

COMACCHIO

Catalogo parti di ricambio Spare parts manual Manuel de pieces de rechange Catalogo de partes de recambio

MC 450

Macchina / machine model / Type de machine / Model	MC 450P
Matricola / Serial number / Numero de série / N. de serie	0977
Anno di costruzione / Construction year / Année de construction / Año de fabricación	2007
Cliente / Custom / Client / Cliente	EUROFOR SA

COMACCHIO S.r.l. Via Callalta 24/B 31039 Riese Pio X (TV) ITALIA

Tel. +39 0423 7585 Fax. +39 0423 755592

<http://www.comacchio-industries.it> mail:comac@comacchio-industries.it

➤ **NORME PER L'ORDINE DI
PARTI DI RICAMBIO**

I disegni contenuti nel presente manuale sono provvisti di numero di riferimento gruppo (Tavola), numero riferimento particolare (posizione) e numero di identificazione particolare (Codice)

Al fine di non incorrere in errori o possibili confusioni si consiglia di indicare negli ordini le
Sequenti informazioni:

TIPO DI MACCHINA
NUMERO DI MATRICOLA
NUMERO TAVOLA DI RIFERIMENTO
POSIZIONE DEL PARTICOLARE RICHIESTO
CODICE DEL PARTICOLARE
DESCRIZIONE DEL PARTICOLARE
QUANTITÀ RICHIESTA

➤ **INSTRUCTION FOR THE
SPARE PARTS ORDER**

The drawings include on this spare parts manual are provide with group number (Table), detail number (Position) and part number (Code).

To overcome at mistake or confusion, we suggest to indicate on the spare parts order the following informations:

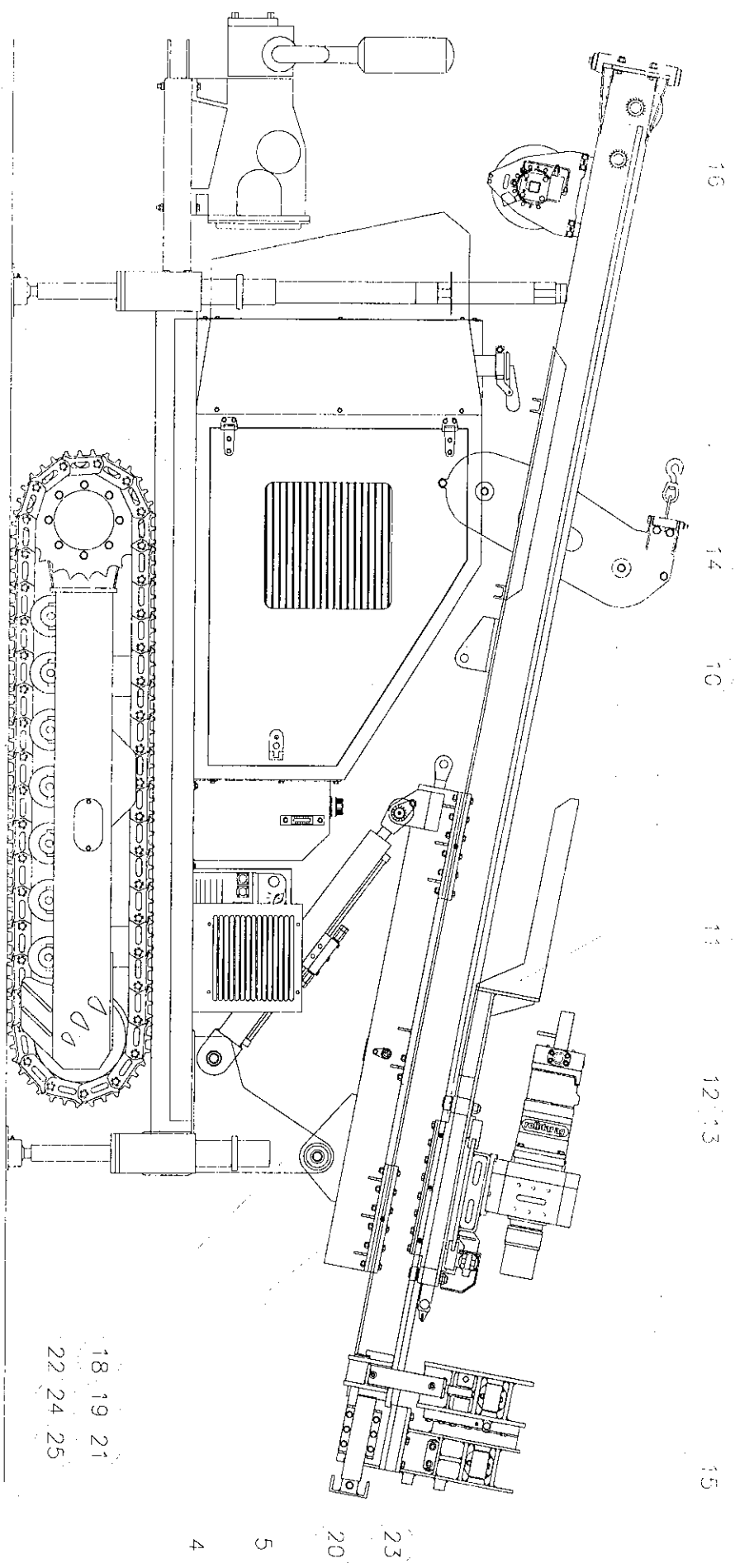
MACHINE MODEL
SERIAL NUMBER OF THE MACHINE
TABLE REFERENCE NUMBER
DETAIL POSITION NUMBER
CODE OF THE DETAILS
DESCRIPTION OF THE DETAILS REQUIRE
REQUIRE QUANTITY

➤ **INSTRUCTIONS POUR LA
COMMANDE DES PIECES DE
RECHANGE**

Dans les dessins du présent manuel, vous pourrez repérer le numero de référence du groupe (Tableau), le numero de référence de la pièce (Position), et le numéro d'identification de la pièce (Code)

A fin d'éviter toute faute ou confusion possible, on conseille d'indiquer, dans la commande, les renseignements suivants:

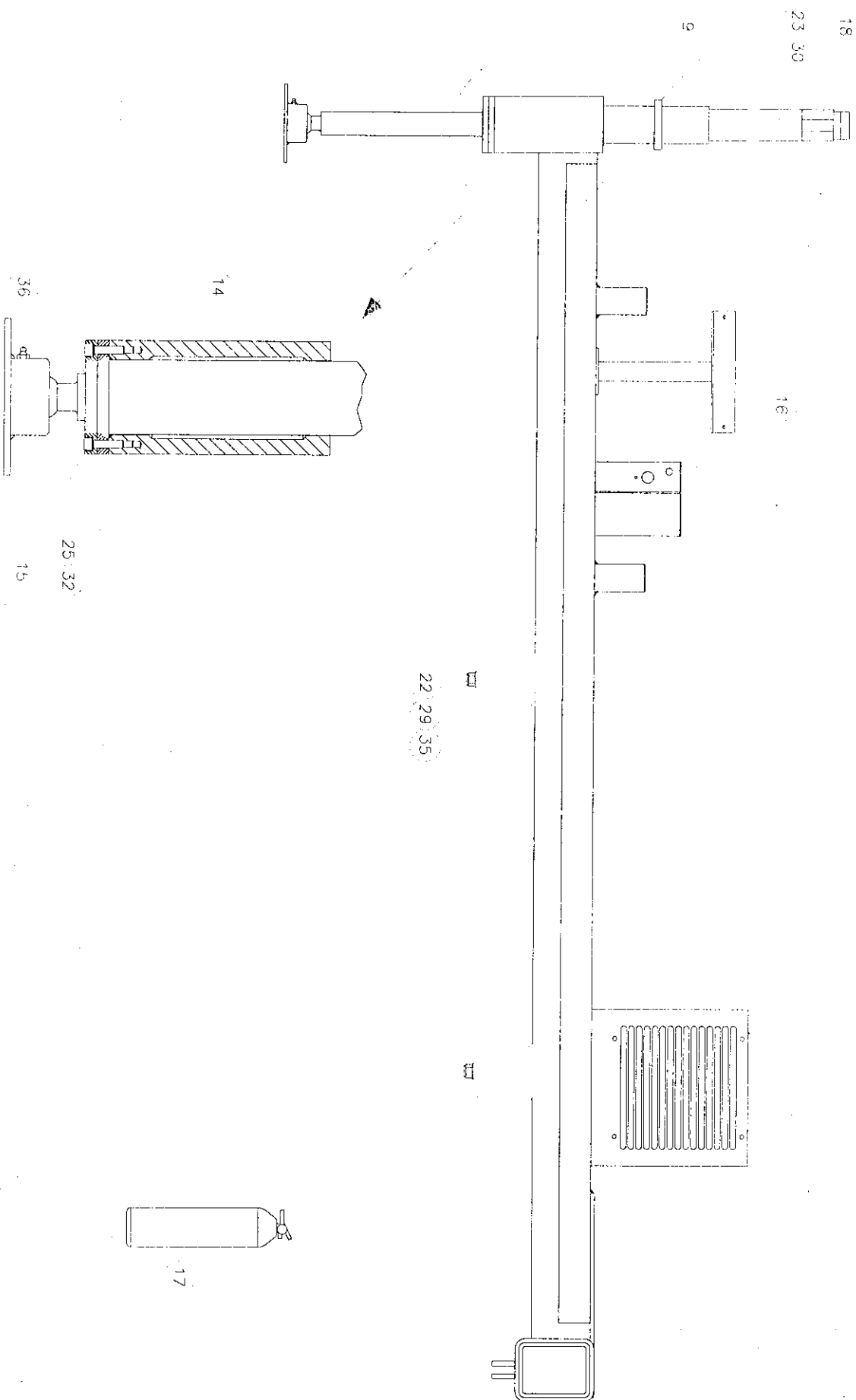
TYPE DE MACHINE
NUMERO DE SÉRIE
NUMERO DU TABLEAU DE RÉFÉRENCE
POSITION DE LA PIÈCE DEMANDÉE
CODE DE LA PIÈCE
DESCRIPTION DE LA PIÈCE
QUANTITÉ DEMANDÉ



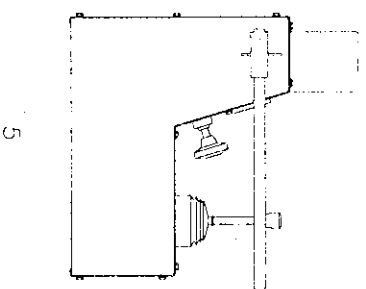
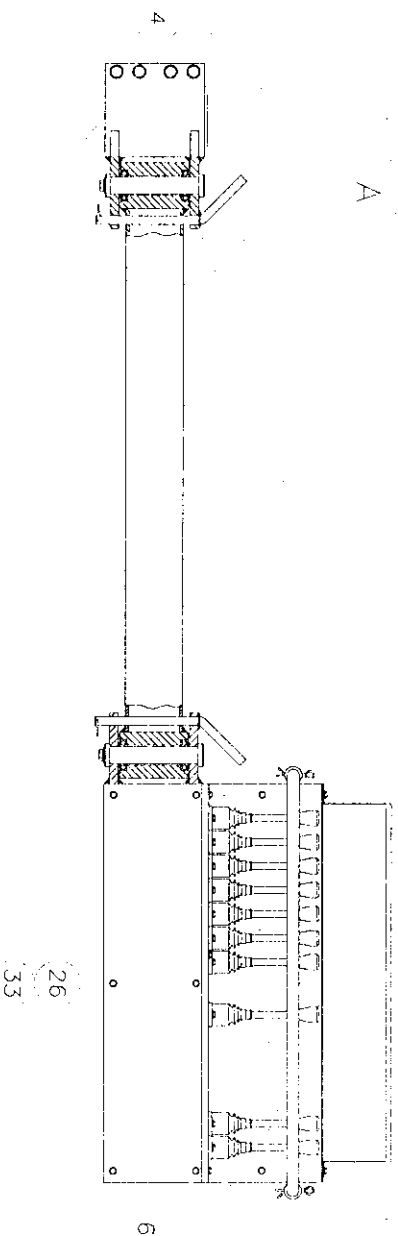
	COMARCHIO	<i>Macchina Machine Machine</i>	<i>Descrizione Description Description</i>	<i>Tavola Table Table</i>
MC 450P	<i>Indice gruppi/Assembly index/Index groupe</i>	4-4033.977		

Pos.	Codice code code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
	4-4033.977	Perforatrice MC 450P	Drill rig	Foreuse	01
1	3-3000.004	Sottocarro A3.5-19	Tracked undercarriage	Groupe chariot	01
2	6-6100.056	Gruppo telaio di base	Main frame assembly	Groupe métier	01
3	6-6110.001	Gruppo stabilizzatori anteriori	Front stabilizer assembly	Groupe stabilisateur antérieur	01
4	6-6200.021	Gruppo supporto controslitta	Mast support connection	Support groupe porte mat	01
5	6-6205.001	Gruppo controslitta	Mast support frame	Groupe porte mat	01
6	6-6301.026	Gruppo cofanatura	Cowling assembly	Groupe capot	01
7	6-6320.009	Gruppo serbatoio olio	Oil tank assembly	Groupe réservoir huile	01
8	6-6322.008	Gruppo serbatoio gasolio	Fuel tank assembly	Groupe réservoir gas-oil	01
9	6-6416.001	Gruppo motore pompe	Engine – pump assembly	Groupe moteur pomp	01
10	6-6500.074	Gruppo mast corsa 3500	Mast assembly	Groupe mât	01
11	6-6570.057A	Gruppo carrello porta testa	Rotary roller carriage	Chariot tête	01
12	6-6700.092.2	Gruppo testa di rotazione CT 92.2	Rotary head assembly	Tête de rotation	01
13	6-6800.021	Gruppo girevole da 1"1/2	Swivel	Abducteur	01
14	6-6620.059	Gruppo rinvio funi	Crown block assembly	Groupe de renvoi cable	01
15	6-7000.102	Gruppo morsa doppia P.300	Rod holder assembly	Groupe etau	01
16	6-7400.004	Gruppo argano TN 18	Winch assembly	Groupe treuil	01
17	6-7440.008	Applicazione pompa TR 200	Pump assembly	Groupe pompe	01
18	6-7410.007	Applicazione pompa GC 30/20T-MI	Pump assembly	Groupe pompe	01
19	2-2919.001	Kit lavaggio	Washing kit	Kit balayage	01
20	6-7480.007	Gruppo martinetti estrattore	Extractor cylinder	Vérin extracteur	01
21	1-4033.977	Circuito idraulico	Hydraulic circuit	Schéma hydraulique	01
22	E-4033.977	Circuito elettrico	Electric circuit	Schéma électrique	01
23	7-7009.002	Spessore morsa	Rod holder lining	Epaisseur de le etau	02
24	6-6530.012	Kit emergenza a strappo	Emergency whire assembly	Arret d'urgence à tirette	01
25	7-6531.014	Plastina a saldare per emergenza	Plate	Plaque	02

	COMARCCCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
	MC 450P		Indice gruppi/Assembly index/Index groupe	4-4033.977

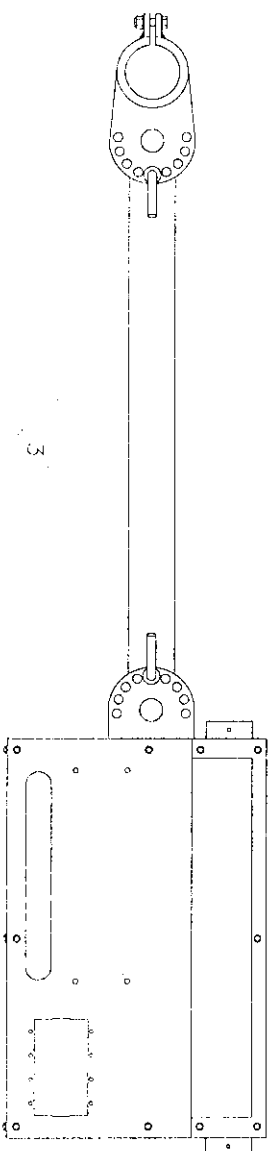


	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
	MC 450P		Gruppo telaio di base / Chassis assembly / Groupe châssis	6-6100.056.01

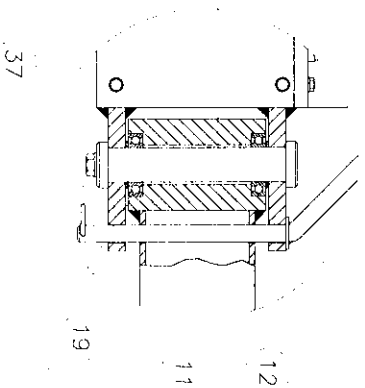


PART. A

34 27 20

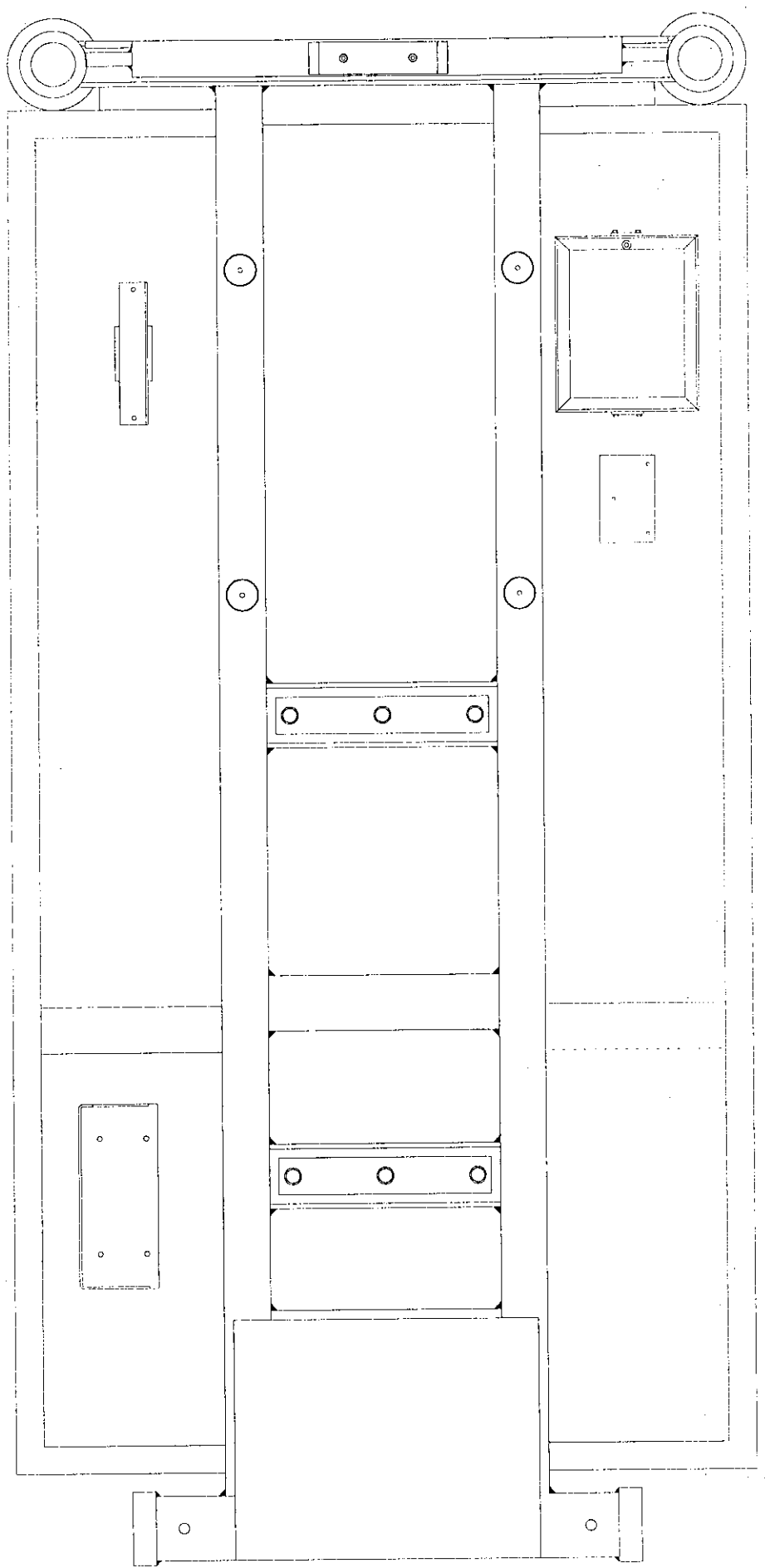


10
13
21
28



 COMACCHIO	Macchina Machine Machine MC 450P	Descrizione Description Description Gruppo telaio di base / Chassis assembly / Groupe châssis	Tavola Table Table 6-6100.056.01
--	--	--	--

43 41 40 42 39



2

 COMACCHIO	<i>Macchina Machine Machine</i> MC 450P	<i>Descrizione Description Description</i> Gruppo telaio di base / Chassis assembly / Groupe chassis	<i>Tavola Table Table</i> 6-6100.056.01
--	---	---	---

Pos.	Code Code Code	Descrizione	Description	Description	Q. tà Q. ty
	6-6100.056	Gruppo telaio di base	Chassis assembly	Groupe châssis	01
1	7-6101.041	Costruttivo telaio di base	Chassis body	Corps du châssis	01
2	7-6102.247	Supporto radiatore RAL 30	Radiator support	Support radiateur	01
3	7-6102.175	Braccio porta quadro comandi	Remote control pannel arm	Bras pupitre	01
4	7-6102.176	Supporto braccio quadro comandi	Support	Support	01
5	7-6123.027	Quadro comandi mobile	Remote control pannel	Pupitre de commande mobile	01
6	7-6123.028	Kit pannelli per quadro mobile	Panels	Kit panneau pupitre	01
7					
8					
9	7-6102.148	Collare porta valvola	Valve support	Support soupape	02
10	7-5005.313	Perno con rosetta Ø30 L.156	Pin	Axe	02
11	7-5006.015	Perno Ø15 L.182	Pin	Axe	02
12	7-5031.310	Distanziale Ø30/40 L.2.5	Distancing ring	Anneau entretoise	04
13	7-5007.301	Rosetta di fermo per perno Ø30	Washer	Rondelle	02
14	6-7203.001	Martinetto stabilizzatore corsa 400	Stabilizer hydraulic jack	Vérin stabilisateur	02
15	7-6112.004	Staffa stabilizzatore Ø60/200	Stabilizer plate	Plat stabilisateur	02
16	7-6102.260	Staffa filtro aria	Support	Support	01
17	2-2918.004	Estintore a polvere da 6 kg	Fire extinguisher	Extincteur	01
18	7-5044.263	Appoggio mast in poliammide	Mast support	Support de mât	01
19	2-2200.002	Cuscinetto 6006-2RS1	Bearing	Roulement	04
20	2-2000.052	Vite TE M12x60UNI 5739	Screw	Vis	04
21	2-2000.032	Vite TE M10x30UNI 5739	Screw	Vis	02
22	2-2001.119	Vite TE M20x200UNI 5737	Screw	Vis	06
23	2-2002.045	Vite TCEI M10x40UNI 5931	Screw	Vis	02
24					
25	2-2002.045	Vite TCEI M10x40UNI 5931	Screw	Vis	08
26	2-2000.001	Vite TE M6x10UNI 5739	Screw	Vis	29

	COMARCCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description		Tavola Table Table
	MC 450P		Gruppo telaio di base / Chassis assembly / Groupe châssis		6-6100.056.01

Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
27	2-2011.004	Rosetta piana M12UNI 6592	Washer	Rondelle	08
28	2-2011.003	Rosetta piana M10UNI 6592	Washer	Rondelle	02
29	2-2011.008	Rosetta piana M20UNI 6592	Washer	Rondelle	12
30	2-2013.003	Rosetta zigrinata M10	Washer	Rondelle	02
31					
32	2-2013.003	Rosetta zigrinata M10	Washer	Rondelle	08
33	2-2011.001	Rosetta piana M6UNI 6592	Washer	Rondelle	29
34	2-2009.004	Dado autobl. M12UNI 7473	Nut	Ecrou	04
35	2-2009.008	Dado autobl. M20UNI 7473	Nut	Ecrou	06
36	2-2014.003	Ingrassatore M10UNI 7663A	Greaser	Graisser	02
37	2-2020.005	Copiglia a molla Ø4	Grip clip	Goupille	02
38	1-1002.757	Plancia quadro comandi	Instrument pannel	Tableau de bord	01
39	7-6102.355	Supporto batteria	Battery support	Support batterie	01
40	1-1000.1854	Fermo per batteria	Battery support	Support batterie	02
41	2-2000.003	Vite TE M6x16UNI 5739	Screw	Vis	04
42	2-2003.027	Vite TSPEI M8x16UNI 5933	Screw	Vis	01
43	2-2011.001	Rosetta piana M6UNI 6592	Washer	Rondelle	04

	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
	MC 450P		Gruppo telaio di base / Chassis assembly / Groupe châssis	6-6100.056.01



Macchina Machine Machine

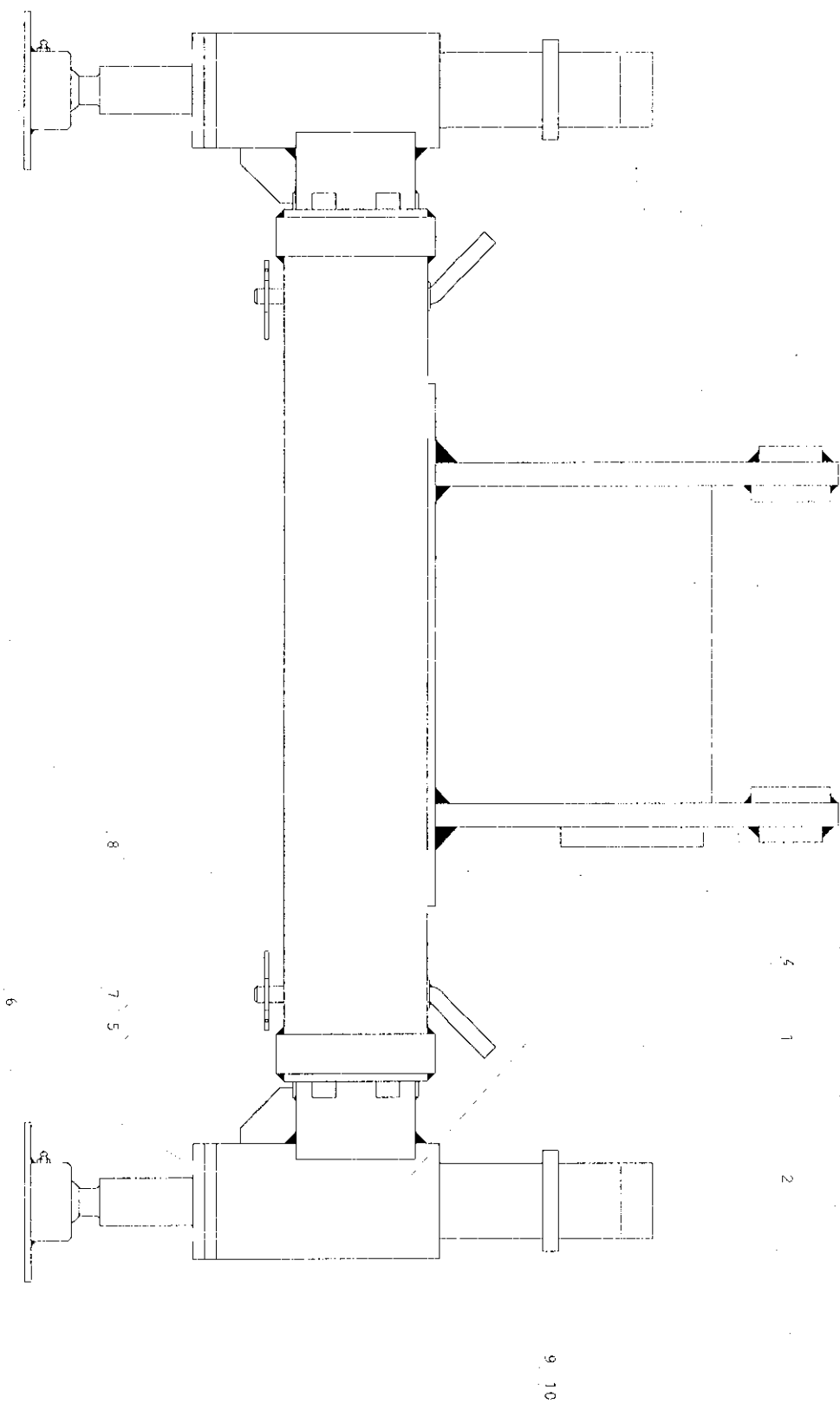
Descrizione Description

Tavola Table Table

MC 450P

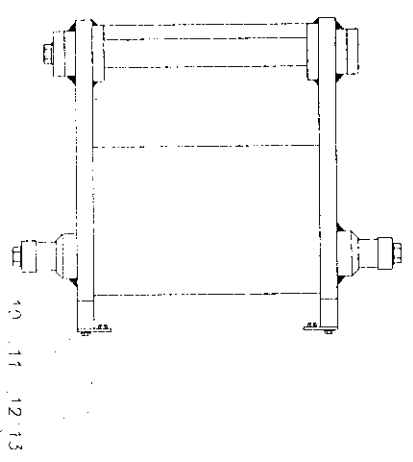
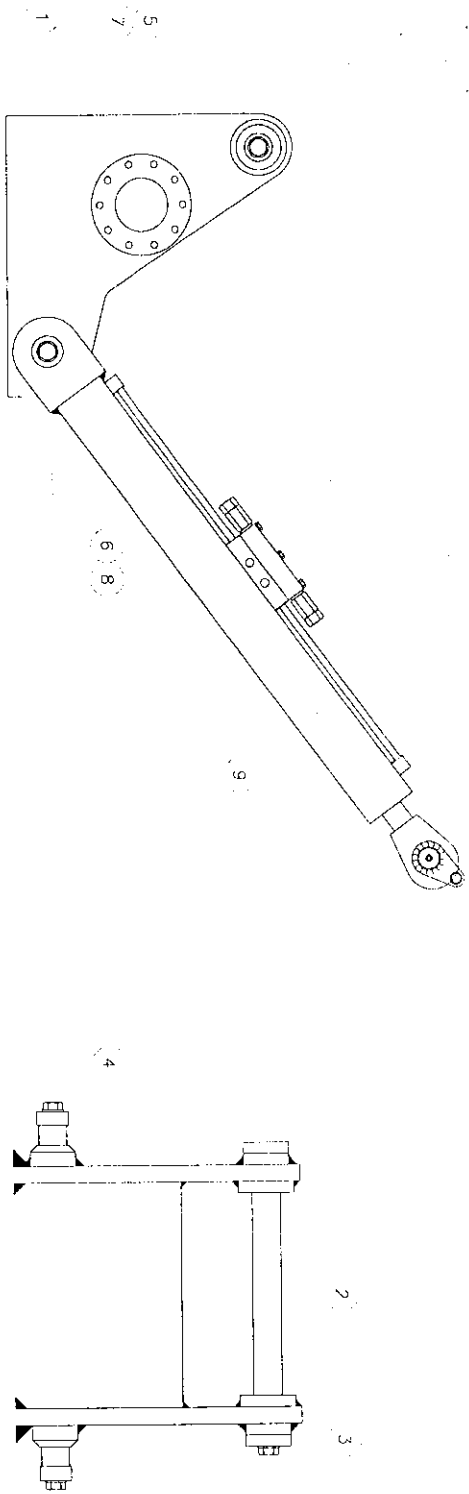
Stabilizzatori ant./Front stabilizer/stabilisateur ant.

6-6110.001



Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q. ty
	6-6110.001	Gruppo stabilizzatori anteriori	Front stabilizer assembly	Groupe stabilisateur anterieur	01
1	7-6111.001	Braccio porta stabilizzatore	Stabilizer extensible arm	Bras stabilisateur	02
2	6-7203.001	Martinetto stabilizzatore	Stabilizer hydraulic jack	Verin stabilisateur	02
3	7-6112.004	Staffa stabilizzatore ø 60 - 200	Stabilizer plate ø 60 - 200	Bride	02
4	7-5006.033	Perno di fermo	Pin	Axe	02
5	2-2002.045	Vite TCEI M10x40 UNI 5931	Screw	Vis	08
6	2-2014.003	Ingrassatore M10 UNI 7663	Greaser	Grassieur	02
7	2-2013.003	Rosetta zigrinata M10	Washer	Rondelle	08
8	2-2020.001	Copilia elastica	Elastic split pin	Goupille elastique	02
9	7-6102.148	Collare porta valvola	Valve support	Support soupape	02
10	2-2004.001	Grano M8x16 UNI 5931	Screw	Vis	04

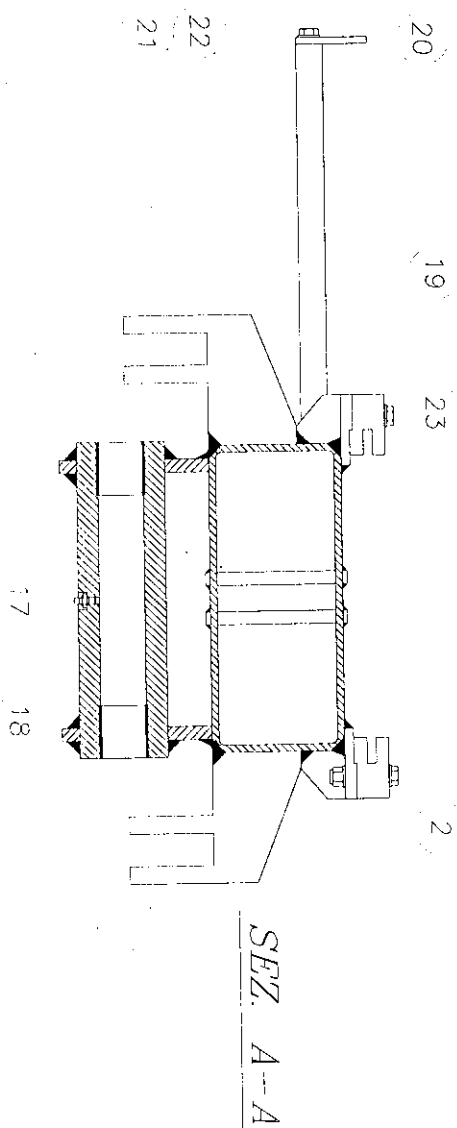
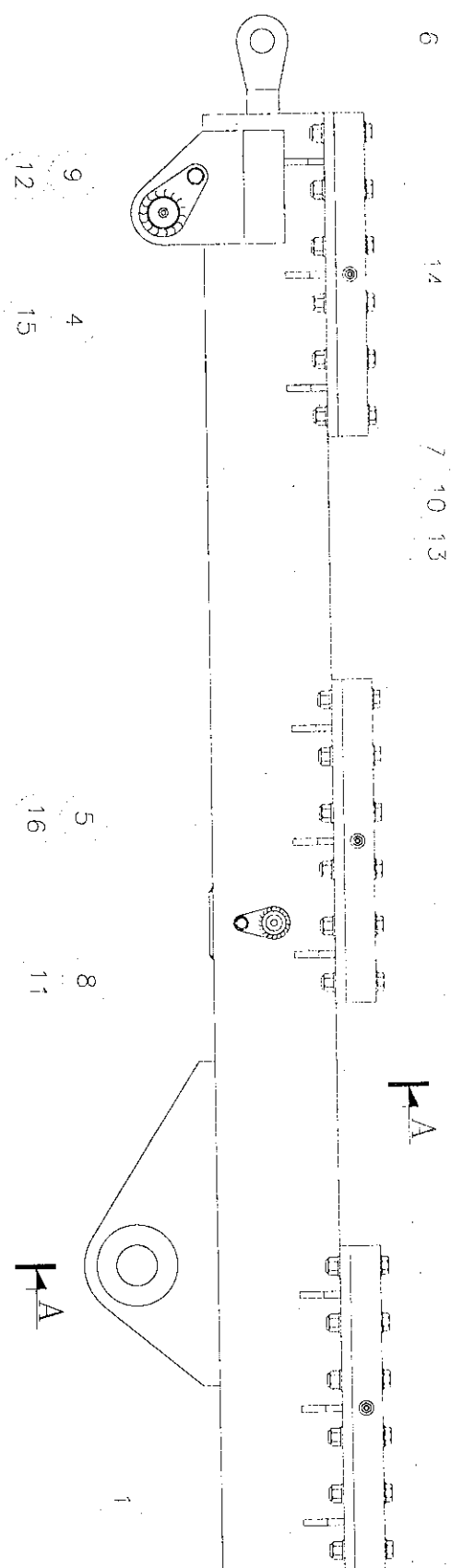
	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
		MC 450P	Stabilizzatori ant./Front stabilizer/stabilisateur ant.	6-6110.001

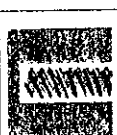


	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
	MC 450P		Supporto controslitta/Mast support/Support mat	6-6200.021.01

Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
	6-6200.021	Supporto attacco controslitta	Mast support frame connection	Support mat	01
1	7-6201.002	Supporto di attacco	Connection support	Palier de fixation	01
2	7-5005.501	Perno Ø 50 L.498	Pin	Axe	01
3	7-5007.501	Rosetta per perno Ø 50	Washer	Rondelle	01
4	7-5009.002	Rosetta per snodo Ø 50	Washer	Rondelle	02
5	2-2000.094	Vite TE M20x40UNI 5739	Screw	Vis	01
6	2-2000.094	Vite TE M20x40UNI 5739	Screw	Vis	02
7	2-2011.008	Rosetta per vite M20UNI 6592	Washer	Rondelle	01
8	2-2011.008	Rosetta per vite M20UNI 6592	Washer	Rondelle	02
9	6-7200.114	Marinetto imp. mast	Piston	Vérin	02
10	7-5044.381	Bloccheetto a saldare	Plate	Méplat	02
11	1-1000.2876	Lamiera da laser sp.5	Support	Support	02
12	2-2000.016	Vite TE M8x25UNI 5739	Screw	Vis	08
13	2-2011.002	Rosetta per vite M8UNI 6592	Washer	Rondelle	08

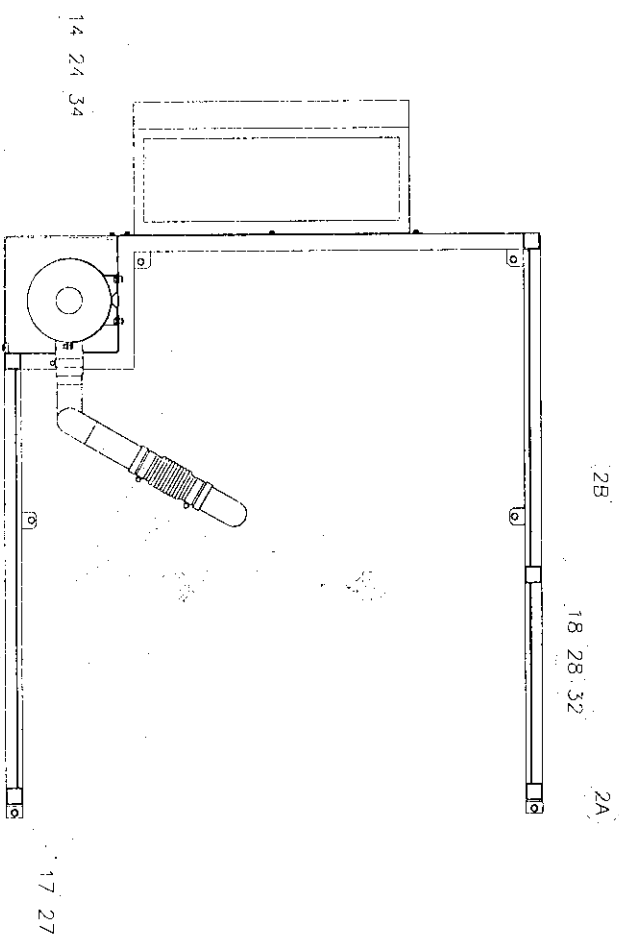
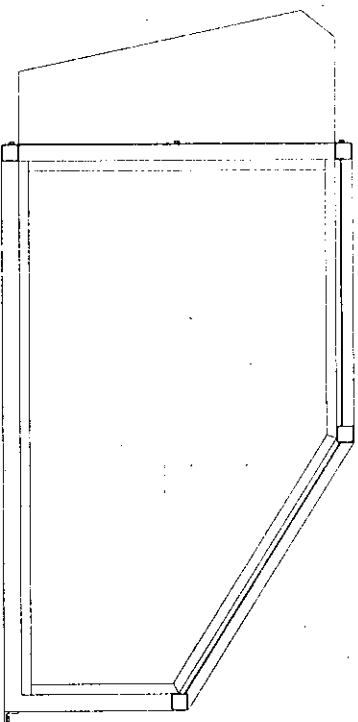
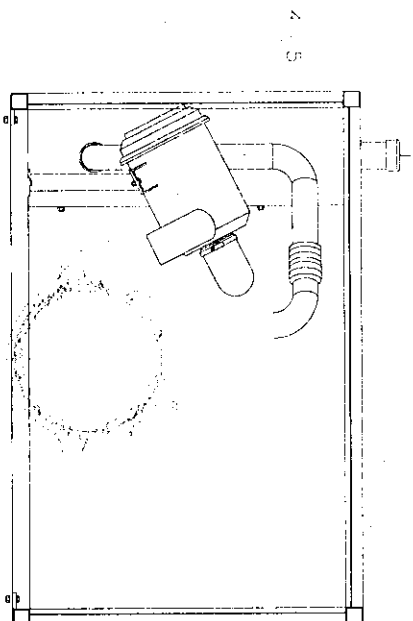
	COMACCHIO	Machina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
	MC 450P		Supporto controslitta/Mast support/Support mat	6-6200.021.01



 COMACCHIO	Macchina Machine Machine MC 450P	Descrizione Description Description Contrositta/Mast support frame/Groupe porte mat	Tavola Table Table 6-6205.001.01
--	--	--	--

Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
	6-6205.001	Gruppo controslitia impuntamento	Mast support frame assembly	Groupe porte mat	01
1	7-6206.001	Controslitia impuntamento	Mast support frame	Porte mat	01
2	7-5012.049	Patin guida S.10 L.400	Sliding block handling block	Porte patin	06
3					
4	7-5004.401	Perno Ø40 L.80	Pin	Axe	02
5	7-5004.306	Perno Ø30 L.207	Pin	Axe	01
6	6-7200.005	Martinetto scorr. mast	Mast slide cylinder	Verin	01
7	2-2001.046	Vite TE M12x75UNI 5737	Screw	Vis	32
8	2-2000.015	Vite TE M8x20UNI 5739	Screw	Vis	01
9	2-2000.030	Vite TE M10x20UNI 5739	Screw	Vis	02
10	2-2011.004	Rosetta per vite M12UNI 6592	Washer	Rondelle	72
11	2-2011.002	Rosetta piana x vite M8UNI 6592	Washer	Rondelle	01
12	2-2011.003	Rosetta piana x vite M10UNI 6592	Washer	Rondelle	02
13	2-2009.004	Dado M12UNI 7473	Nut	Ecrou	36
14	2-2014.003	Ingrassatore A M10UNI 7663	Greaser	Graisser	06
15	2-2014.003	Ingrassatore A M10UNI 7663	Greaser	Graisser	02
16	2-2014.003	Ingrassatore A M10UNI 7663	Greaser	Graisser	01
17	2-2014.003	Ingrassatore A M10UNI 7663	Greaser	Graisser	01
18	2-2220.002	Boccola CB85 50/60Metal bushing	Bushing	Boîte	02
19	7-6216.012	Supporto per fasce tubiFE 360	Support	Support	02
20	1-1000.2153	Lamiera laser sp 8FE 360	Stop	Arrêt	02
21	2-2000.045	Vite TE M12x25UNI 5739	Screw	Vis	02
22	2-2011.004	Rosetta piana per M12UNI 6592	Washer	Rondelle	02
23	2-2001.048	Vite TE M12x90UNI 5737	Nut	Ecrou	04

	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
	MC 450P		Controslitia/Mast support frame/Groupe porte mat	6-6205.001.01



COMACCHIO

Macchina Machine Machine

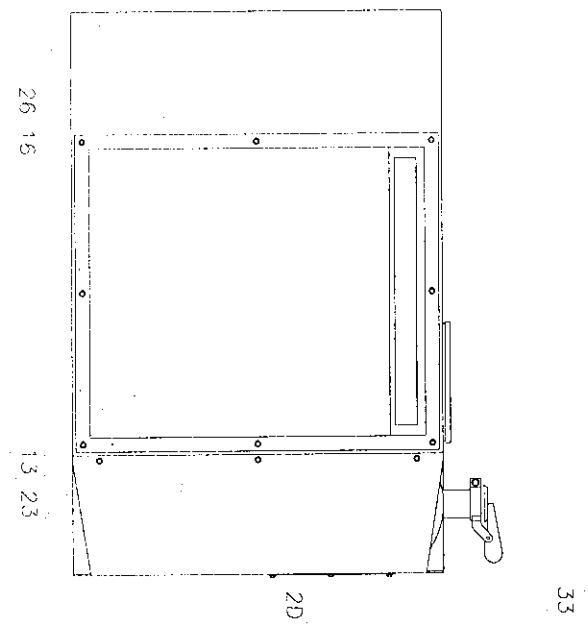
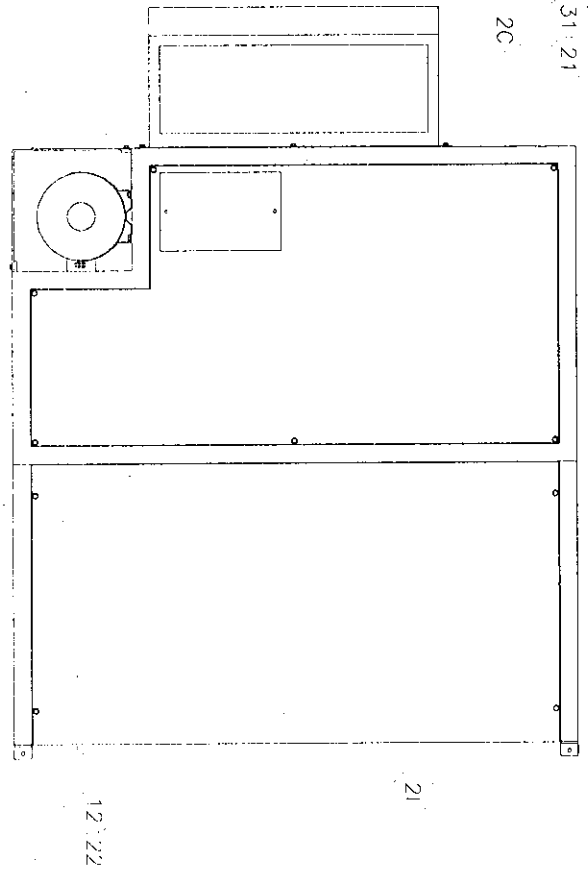
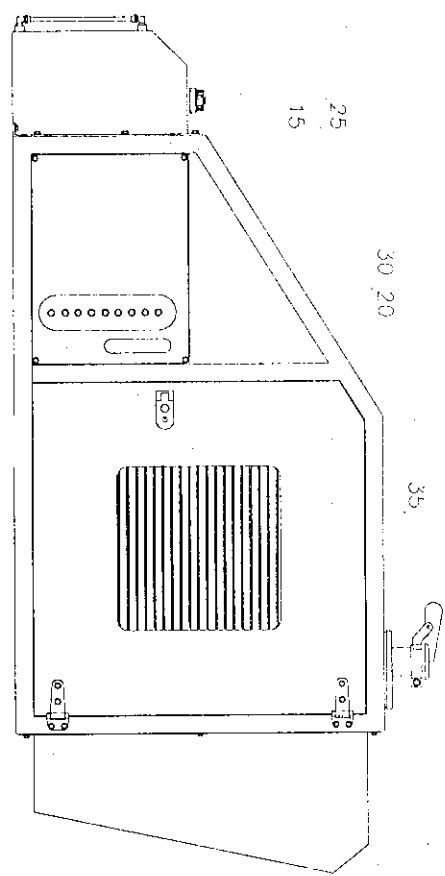
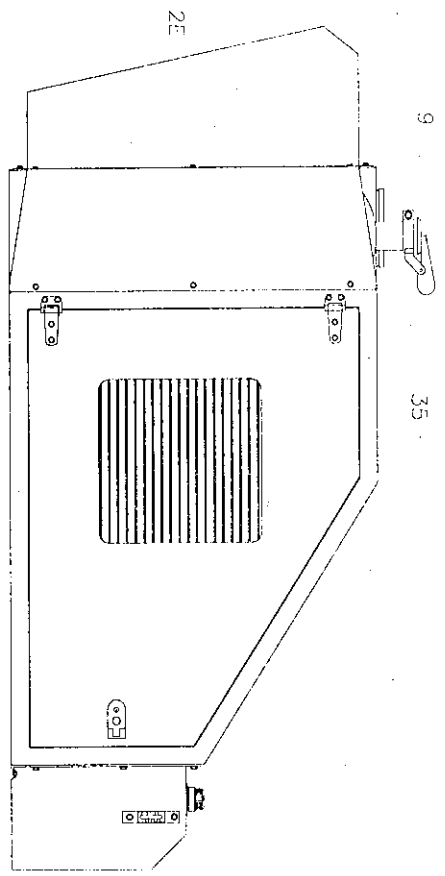
MC 450P

Descrizione Description Description

Gruppo cofanatura/Cowling assembly/Groupe capot

Tavola Table Table

6-6301.026.02



19
29
33

	Macchina Machine Machine MC 450P	Descrizione Description Description Gruppo cofanatura/Cowling assembly/Groupe capot	Tavola Table Table 6-6301.026.02
---	--	--	--

Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
	6-6301.026	Gruppo cofanatura	Cowling assembly	Groupe capot	01
1	7-6303.035	Telaio cofanatura	Main frame	Soubassement centrale	01
2	7-6305.032	Kit pannelli cofanatura	Cowling main frame	Métier	01
2A		Pannello inferiore corto	Lower short pannel	Panneau inférieur	01
2B		Pannello inferiore lungo	Lower long pannel	Panneau inférieur	01
2C		Pannello superiore	Upper pannel	Panneau supérieur	01
2D		Pannello copri marmitta	Crankcase	Enveloppe	01
2E		Cofano aspirazione	Cowling	Capot	01
2F		Porta sx fissa	Left side pannel	Panneau lateral sx	01
2G		Porta sx mobile	Left side pannel	Panneau lateral sx	01
2H		Porta dx	Right side pannel	Panneau lateral dx	01
2I		Pannello anteriore	Front pannel	Panneau antérieur	01
3	7-6306.023	Kit tubazioni motore	Engine exhaust manifold	Tubulure d'échappement	02
4	2-2300.002	Marmitta 200 ST3	Muffler	Pot	01
5	2-2302.002	Fascetta CL 260	Bail	Collier	02
6	2-2308.001	Giunto flessibile SG DN85	Joint	Joint	01
7	2-2303.002	Fascetta HD 74-79	Bail	Collier	02
8	2-2303.003	Fascetta HD 80-85	Bail	Collier	01
9	2-2301.007	Parapioggia ECP 0000080	Muffler cap	Couvercle pot	01
10	2-2900.001	Cerniera	Hinge	Charnière	04
11	2-2901.004	Chiusura SOUTHCO	Shackle with key	Poignée	02
12	2-2000.019	Vite TE M8x40 UNI 5739	Screw	Vis	04
13	2-2000.015	Vite TE M8x20 UNI 5739	Screw	Vis	06
14	2-2000.032	Vite TE M10x30 UNI 5739	Screw	Vis	04
15	2-2000.019	Vite TE M8x40 UNI 5739	Screw	Vis	04
16	2-2000.015	Vite TE M8x20 UNI 5739	Screw	Vis	08
17	2-2000.030	Vite TE M10x20 UNI 5739	Screw	Vis	02

	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
	MC 450P		Gruppo cofanatura/Cowling assembly/Groupe capot	6-6301.026.02

Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
18	2-2000.034	Vite TE M10x40 UNI 5739	Screw	Vis	04
19	2-2000.015	Vite TE M8x20 UNI 5739	Screw	Vis	16
20	2-2000.015	Vite TE M8x20 UNI 5739	Screw	Vis	14
21	2-2000.019	Vite TE M8x40 UNI 5739	Screw	Vis	06
22	2-2011.002	Rosetta piana per M8 UNI 6592	Washer	Rondelle	04
23	2-2011.002	Rosetta piana per M8 UNI 6592	Washer	Rondelle	06
24	2-2011.003	Rosetta piana per M10 UNI 6592	Washer	Rondelle	08
25	2-2011.002	Rosetta piana per M8 UNI 6592	Washer	Rondelle	04
26	2-2011.002	Rosetta piana per M8 UNI 6592	Washer	Rondelle	08
27	2-2011.003	Rosetta piana per M10 UNI 6592	Washer	Rondelle	02
28	2-2011.003	Rosetta piana per M10 UNI 6592	Washer	Rondelle	08
29	2-2011.002	Rosetta piana per M8 UNI 6592	Washer	Rondelle	32
30	2-2011.002	Rosetta piana per M8 UNI 6592	Washer	Rondelle	14
31	2-2011.002	Rosetta piana per M8 UNI 6592	Washer	Rondelle	06
32	2-2009.003	Dado autobl. M10 UNI 7473	Nut	Ecrou	04
33	2-2009.002	Dado autobl. M8 UNI 7473	Nut	Ecrou	16
34	2-2009.003	Dado autobl. M10 UNI 7473	Nut	Ecrou	04
35	2-2917.024	Griglia GRBV25 500x500	Grate	Grille	02



COMACCHIO

Macchina Machine Machine

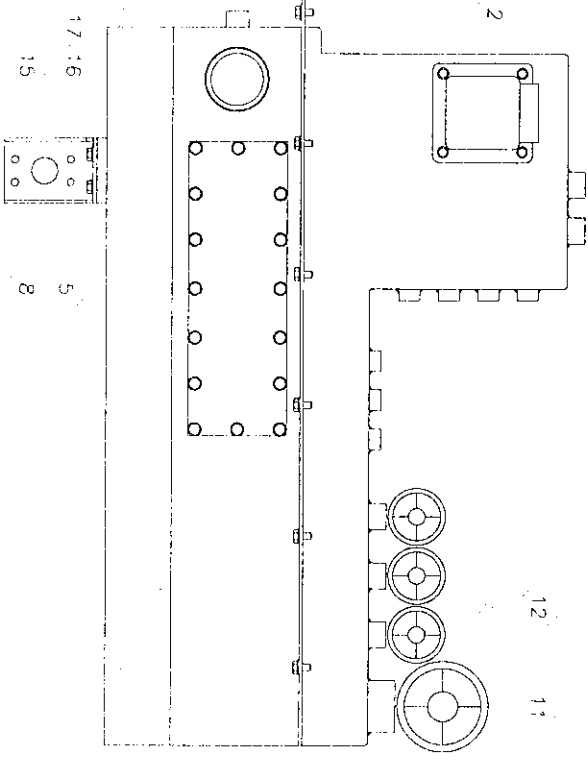
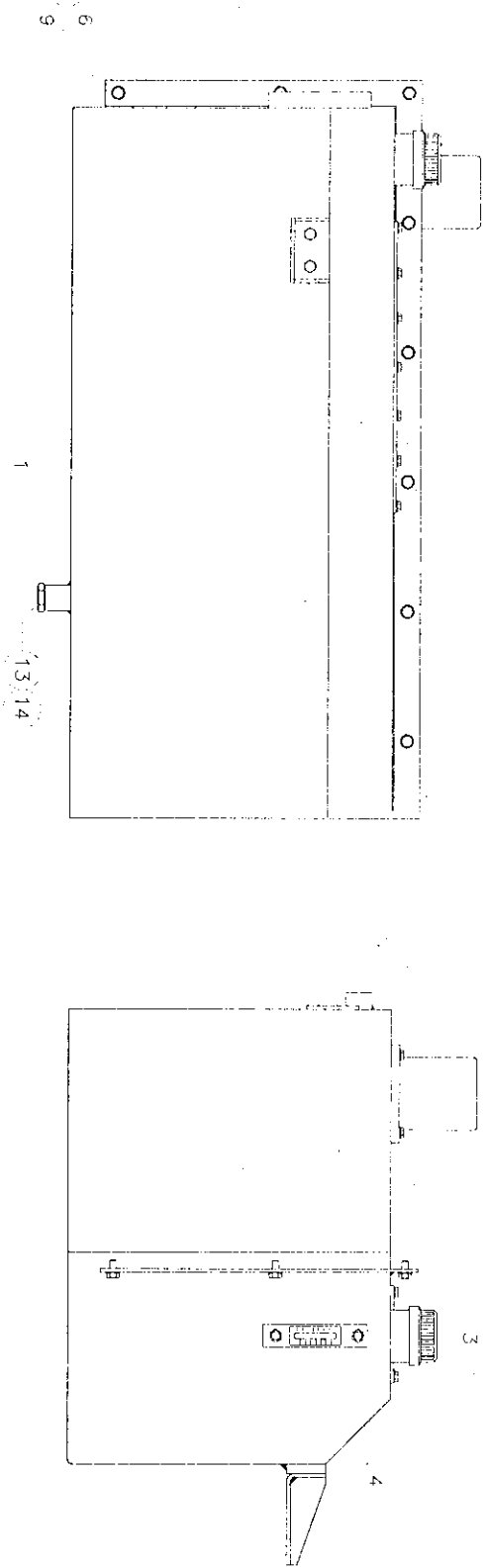
MC 450P

Descrizione Description Description

Gruppo cofanatura/Cowling assembly/Groupe capot

Tavola Table Table

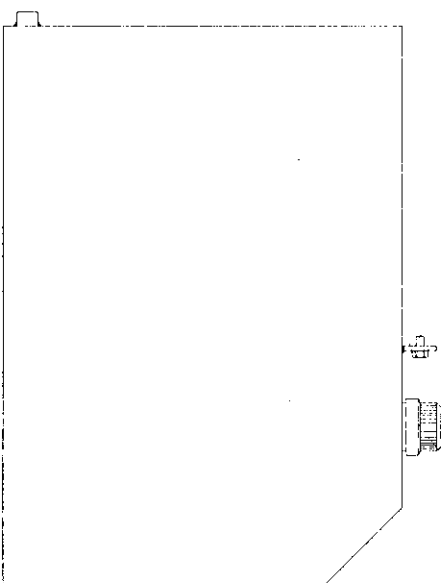
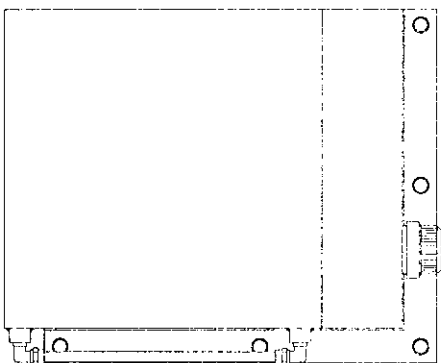
6-6301.026.02



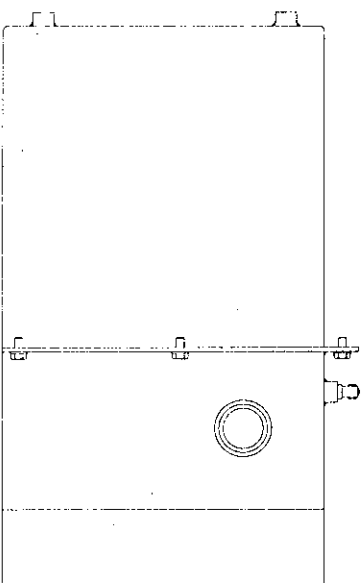
	COMACCHIO <i>Macchina Machine Machine</i>	<i>Descrizione Description Description</i> Gruppo serbatoio/Tank assembly/Groupr reservoir huile	<i>Tavola Table Table</i> 6-6320.009.01
---	---	---	---

Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
	6-6320.009	Gruppo serbatoio olio	Oil tank assembly	Groupe reservoir huile	01
1	7-6321.010	Carpenteria serbatoio	Tank	Reservoir	01
2	3-3270.001	Filtro RF 0330	Oil filter cartridge	Cartouche filtre huile	01
3	3-3282.001	Tappo TCO 500	Plug on pressure	Bouchon	01
4	3-3280.001	Livello CLA12M12 NT	Oil leveland indicator	Indicateur niveau	01
5	2-2000.015	Vite TE M8x20UNI 5739	Screw	Vis	16
6	2-2000.031	Vite TE M10x25UNI 5739	Screw	Vis	08
7	2-2000.017	Vite TE M8x30UNI 5739	Screw	Vis	04
8	2-2011.002	Rosetta piana M8UNI 6592	Washer	Rondelle	16
9	2-2011.003	Rosetta piana M10UNI 6592	Washer	Rondelle	08
10	2-2011.002	Rosetta piana M8UNI 6592	Washer	Rondelle	04
11	2-2500.001	Saracinesca da 2"	Gate valve	Vanne	01
12	2-2500.002	Saracinesca da 1"	Gate valve	Vanne	02
13		Tappo da 1"	Plug	Bouchon	01
14		Rondella da 1"	Washer	Rondelle	01
15	1-1002.796	Supporto filtro olio	Support	Support	01
16	2-2000.030	Vite TE M10x20UNI 5739	Screw	Vis	02
17	2-2011.003	Rosetta piana M10UNI 6592	Washer	Rondelle	02

	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
	MC 450P		Gruppo serbatoio/Tank assembly/Groupr reservoir huile	6-6320.009.01



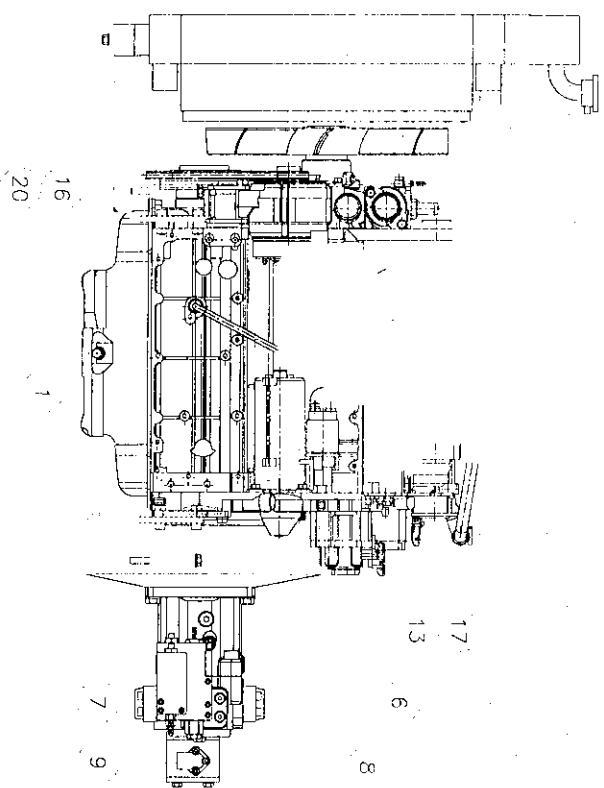
1



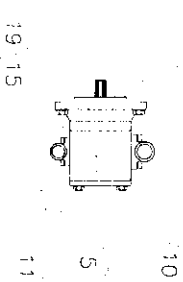
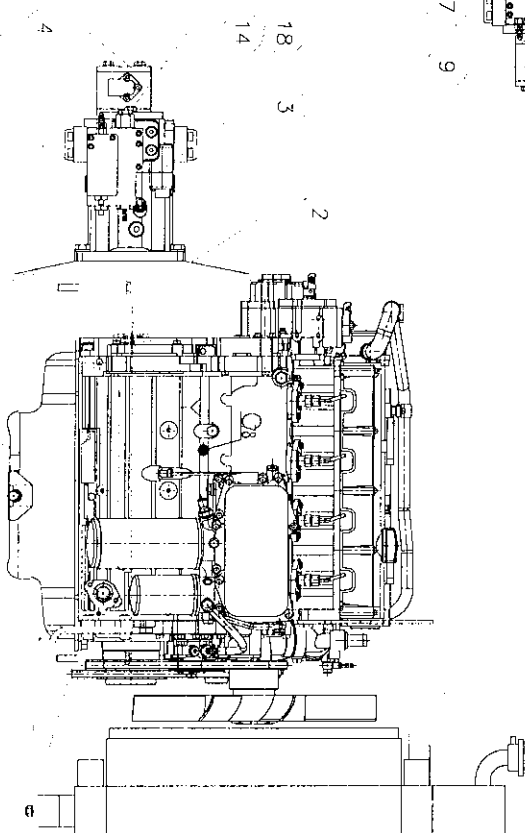
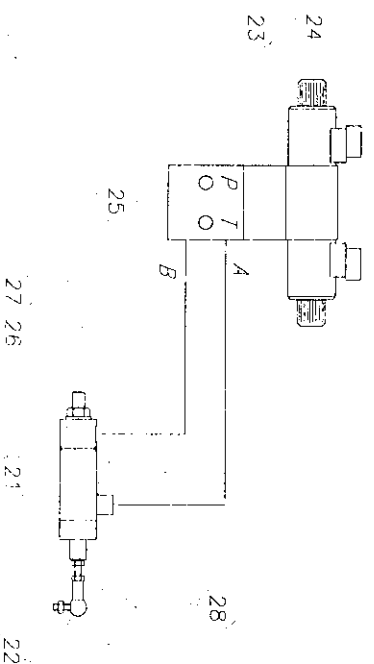
 COMACCHIO	<i>Macchina Machine Machine</i> MIC 450P	<i>Descrizione Description Description</i> Gruppo serbatoio gasolio/Fuel tank assembly/ Groupe reservoir gas-oil	<i>Tavola Table Table</i> 6-6322.008
--	--	--	--

Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
	6-6322.008	Gruppo serbatoio gasolio	Fuel tank assembly	Groupe reservoir gas-oil	01
1	7-6323.006	Serbatoio	Tank	Reservoir	01
2	3-3282.001	Tappo TCO 500	Plug TCO 500	Bouchon	01
3	2-2400.001	Raccordo aria 3/8	Air fitting 3/8	Raccord	02
4	2-2401.001	Tubo ø 12	Pipe ø 12	Tuyon	01
5	2-2000.031	Vite TE M10 x25 UNI 5739	Screw	Vis	05
6	2-2011.003	Rosetta M10 UNI 6592	Washer	Rondelle	05

	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
		MC 450P	Gruppo serbatoio gasolio/Fuel tank assembly/ Groupe reservoir gas-oil	6-6322.008



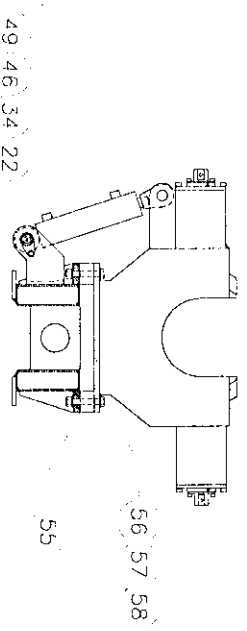
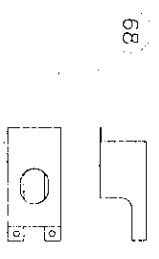
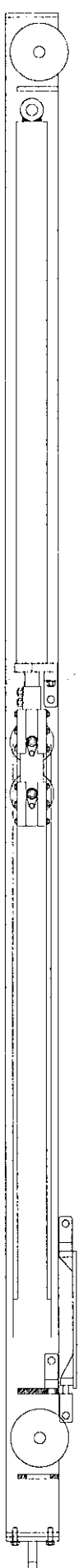
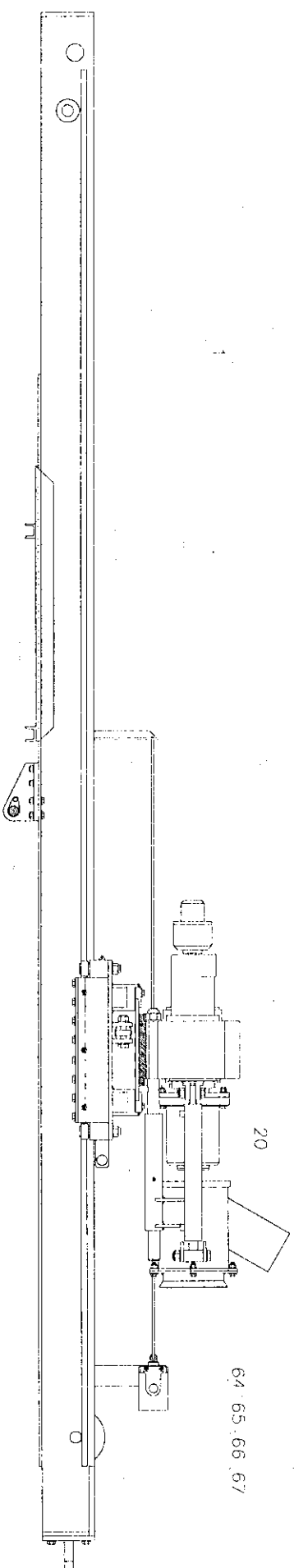
PART. ACCELERATORE IDRAULICO



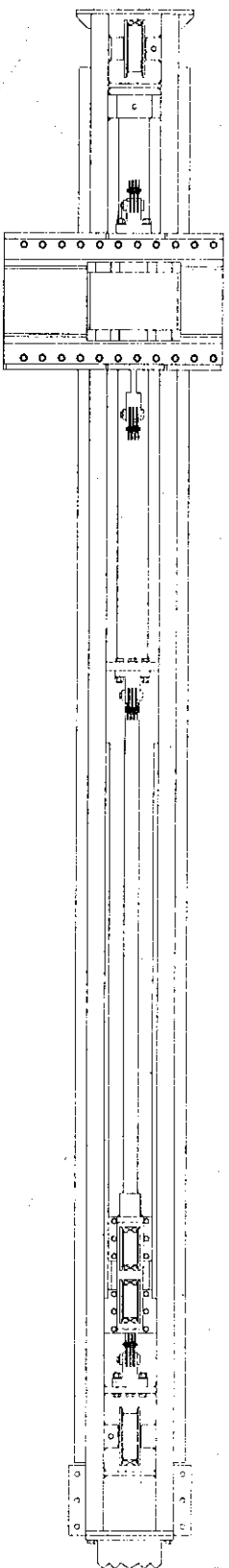
	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
MC 450P		Gruppo motore/Engine assembly/Groupe moteur		6-6416.001.01

Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
	6-6416.001	Gruppo motore-pompe	Engine -- pump assembly	Groupe moteur pompe	01
1	3-3020.021	BF4M 2012 DE/1996/EF	Engine	Moteur	01
2	3-3050.003	Predisposizione T.1100415	Pump elastic coupling	Joint élastique	01
3	3-3064.005	Pompa SH5V 75 D	Pump	Pompe	01
4	3-3076.010	Pompa PLP20-14D0 04 S5	Pump	Pompe	01
5	3-3076.022	Pompa PLP30-43S0 04 S5	Pump	Pompe	01
6	3-3285.008	Flangia SGF 6100 G34-M	Flange	Bride	01
7	3-3285.017	Flangia SGF 3212 G200-M	Flange	Bride	01
8	3-3286.002	Flangia 1RGA 1/2"	Flange	Bride	01
9	3-3286.001	Flangia 2 RGA 3/4"	Flange	Bride	01
10	3-3286.004	Flangia 3 RGA 1"	Flange	Bride	01
11	3-3286.001	Flangia 2 RGA 3/4"	Flange	Bride	01
12					
13	2-2000.074	Vite TE M16x40 UNI 5739	Screw	Vis	02
14	2-2000.047	Vite TE M12x35 UNI 5739	Screw	Vis	02
15	2-2000.047	Vite TE M12x35 UNI 5739	Screw	Vis	02
16	2-2001.051	Vite TE M12x120 UNI 5737	Screw	Vis	04
17	2-2011.006	Rosetta piana per M16 UNI 6592	Washer	Rondelle	02
18	2-2011.004	Rosetta piana per M12 UNI 6592	Washer	Rondelle	02
19	2-2011.004	Rosetta piana per M12 UNI 6592	Washer	Rondelle	02
20	2-2011.004	Rosetta piana per M12 UNI 6592	Washer	Rondelle	04
21	6-7212.003	Marinetto acceleratore	Throttle piston	Vérin	01
22	2-2313.001	Articolazione AS6	Ball joint	Joint à rotule	01
23		Valvola AM3.UP.AB	Valve	Vanne	01
24		Elettrovalv. AD3E.03.24VDC	Elettrovalve	Soupape électrique	01
25		Blocco EM 213/2	Elettrovalve support	Support soupape électrique	01
26	2-2710.001	Dado speciale M12	Nut	Ecrou	01
27	2-2004.009	Grano M12x50 UNI 5929	Screw	Vis	01
28	2-2007.001	Dado M6 UNI 5588	Nut	Ecrou	02

	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
	MC 450P		Gruppo motore/Engine assembly/Groupe moteur	6-6416.001.01

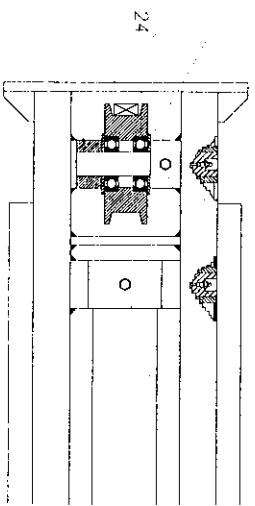


	COMACCHIO Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description Gruppo mast/Mast assembly/Groupe mât	Tavola Table Table 6-6500.074.03
---	--	---	-------------------------------------

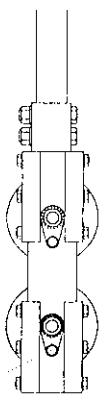


40
31
48
8
5
12

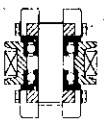
45
33
25



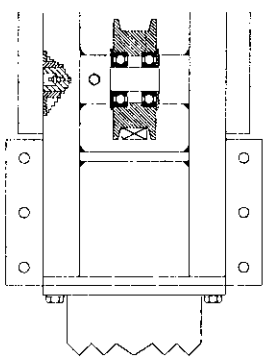
14



32
17
9
34
46
13
6



24



31
40
5
48
7
12



COMACCHIO

Macchina Machine Machine

MC 450P

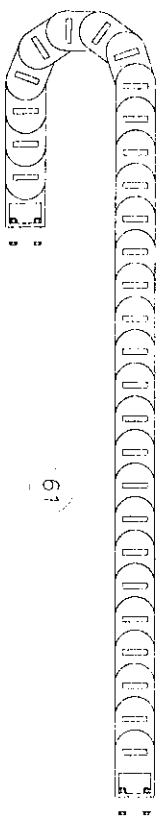
Descrizione Description Description

Gruppo mast/Mast assembly/Groupe mât

Tavola Table Table

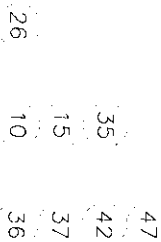
6-6500.074.03

PART. APPLICAZIONE CATENARIA



61

PART. ATTACCO CATENA
PETTINE FISSO



47

35

42

15

37

26

10

36

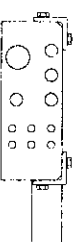
PART. ATTACCO CATENA
TIRANTE

35
15
10

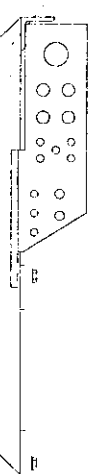


59

54 53



60



23

63 52 51

50 28

27

27

28

50

	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
COMACCHIO	MC 450P	Gruppo mastMast assembly/Groupe mât	6-6500.074.03

Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
	6-6500.074	Mast CS 74 completo	CS 74 mast assembly	Groupe mat	01
1	7-6501.004	Mast corsa 3500 L.5250	Mast stroke 3500	Mat	01
2	7-6507.001	Carellino interno	Inner carriage	Chariot intérieur	01
3	7-6503.002	Rampone	Spike	Griffe	01
4	6-6504.003	Supporto scorr. mast	Mast slide cylinder support	Palier verin	01
	6-6504.002	Supporto scorr. mast (RALLA)	Mast slide cyl. Supp. (Thrust-bearing)	Palier verin (Buttée)	01
5	7-5018.001	Puleggia fissa	Fixed fulley	Poulie fixe	02
6	7-5018.002	Puleggia mobile	Mobil pulley	Poulie mobile	02
7	7-5006.001	Perno puleggia fissa	Fixed pulley pin	Axe poulie fixe	02
8	7-5006.002	Perno martinetto	Cylinder pin	Axe verin	01
9	7-5006.003	Perno puleggia mobile	Mobile pulley pin	Axe poulie mobile	02
10	7-5005.251	Perno Ø 25 L.50	Pin	Axe	04
11	7-5004.304	Perno Ø 30 L.82	Pin	Axe	01
12	7-5031.401	Distanziale	Ring	Entretoise	04
13	7-5031.402	Distanziale	Ring	Entretoise	04
14	7-5031.404	Distanziale	Ring	Entretoise	01
15	7-5007.251	Rosetta perno Ø 25	Washer	Rondelle	04
16		Piastre fermo martinetto	Cylinder support plate	Peigne bloc-verin	01
17	7-6508.001	Pattini guida carellino	Inner carriage sliding block	Patin	08
18	7-5028.001	Pettine fisso	Chain anchor	Terminal de chaine	02
19		Carrello porta testa	Rotary head roller carriage	Chariot	01
20		Gruppo cuffia	Odex cuttings diverter assembly	Groupe coiffe	01
21	6-7210.007	Martinetto corsa 1750	Feed - Retract hydraulic cylinder	Verin	01
22	7-5004.305	Perno Ø30 L.112	Pin	Axe	01
23	7-5020.012	Passaggio parete inferiore	Connection plate on mast	Palier cable	01
24	2-2200.016	Cuscinetto 6308 2RS	Bearings	Roulement	04
25	2-2200.016	Cuscinetto 6308 2RS	Bearings	Roulement	04



COMACCHIO

Macchina Machine Machine

MC 450P

Descrizione Description Description

Gruppo mast/Mast assembly/Groupe mât

Tavola Table Table

6-6500.074.03

V V

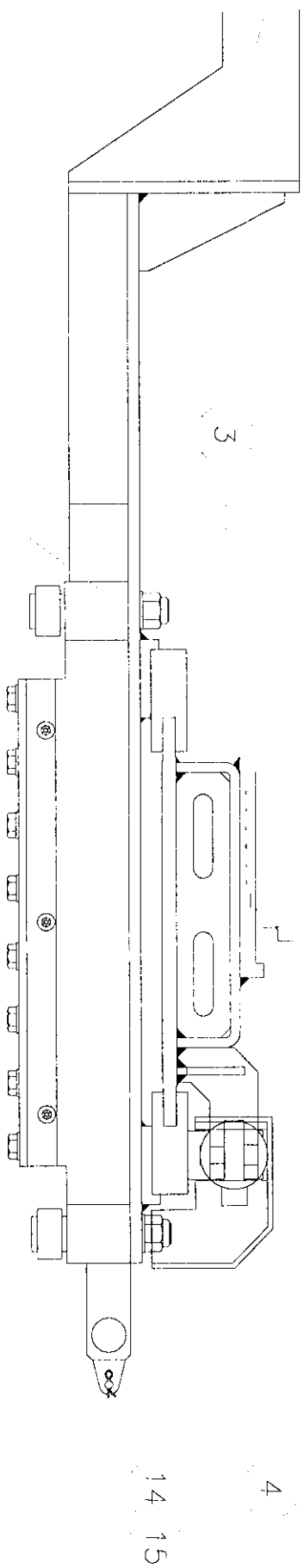
Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
26	2-2060.003	Catena 2566 L.11,5 mt	Chain	Chaîne LL1666	01
27	2-2064.002	Maglia a pera	Chain end plate	Maille de départ	24
28	2-2063.004	Perno Ø 8,28 L.52	Chain junction pin	Axe	04
29	2-2000.050	Vite TE M12x50UNI 5739	Screw	Vis	08
30	2-2000.074	Vite TE M16x40UNI 5739	Screw	Vis	04
31	2-2001.033	Vite TE M10x100UNI 5737	Screw	Vis	03
32	2-2001.078	Vite TE M16x100UNI 5737	Screw	Vis	02
33	2-2000.032	Vite TE M10x30UNI 5739	Screw	Vis	24
34	2-2000.015	Vite TE M8x20UNI 5739	Screw	Vis	04
35	2-2000.032	Vite TE M10x30UNI 5739	Screw	Vis	04
36	2-2001.076	Vite TE M16x80UNI 5737	Screw	Vis	04
37	2-2000.076	Vite TE M16x50UNI 5739	Screw	Vis	02
38	2-2002.050	Vite TCEI M10x70UNI 5931	Screw	Vis	02
39	2-2009.004	Dado M12UNI 7473	Nut	Ecrou	08
40	2-2009.003	Dado M10UNI 7473	Nut	Ecrou	03
41	2-2009.006	Dado M16UNI 7473	Nut	Ecrou	02
42	2-2009.006	Dado M16UNI 7473	Nut	Ecrou	04
43	2-2011.004	Rosetta per vite M12UNI 6592	Washer	Rondelle	16
44	2-2011.006	Rosetta per vite M16UNI 6592	Washer	Rondelle	04
45	2-2011.003	Rosetta per vite M10UNI 6592	Washer	Rondelle	24
46	2-2011.002	Rosetta per vite M8UNI 6592	Washer	Rondelle	04
47	2-2011.006	Rosetta per vite M16UNI 6592	Washer	Rondelle	10
48	2-2014.003	Ingrassatore A M10UNI 7663	Greaser	Graisserieur	06
49	2-2014.003	Ingrassatore A M10UNI 7663	Greaser	Graisserieur	02
50		Copila Ø 3	Pin	Goupille	08
51	2-2000.050	Vite TE M12x50UNI 5739	Screw	Vis	04
52	2-2011.004	Rosetta per vite M12UNI 6592	Washer	Rondelle	08
53	2-2000.032	Vite TE M10x30UNI 5739	Screw	Rondelle	04
54	2-2011.003	Rosetta per vite M10UNI 6592	Washer		04

	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
	MC 450P		Gruppo mast/Mast assembly/Groupe mât	6-6500.074.03

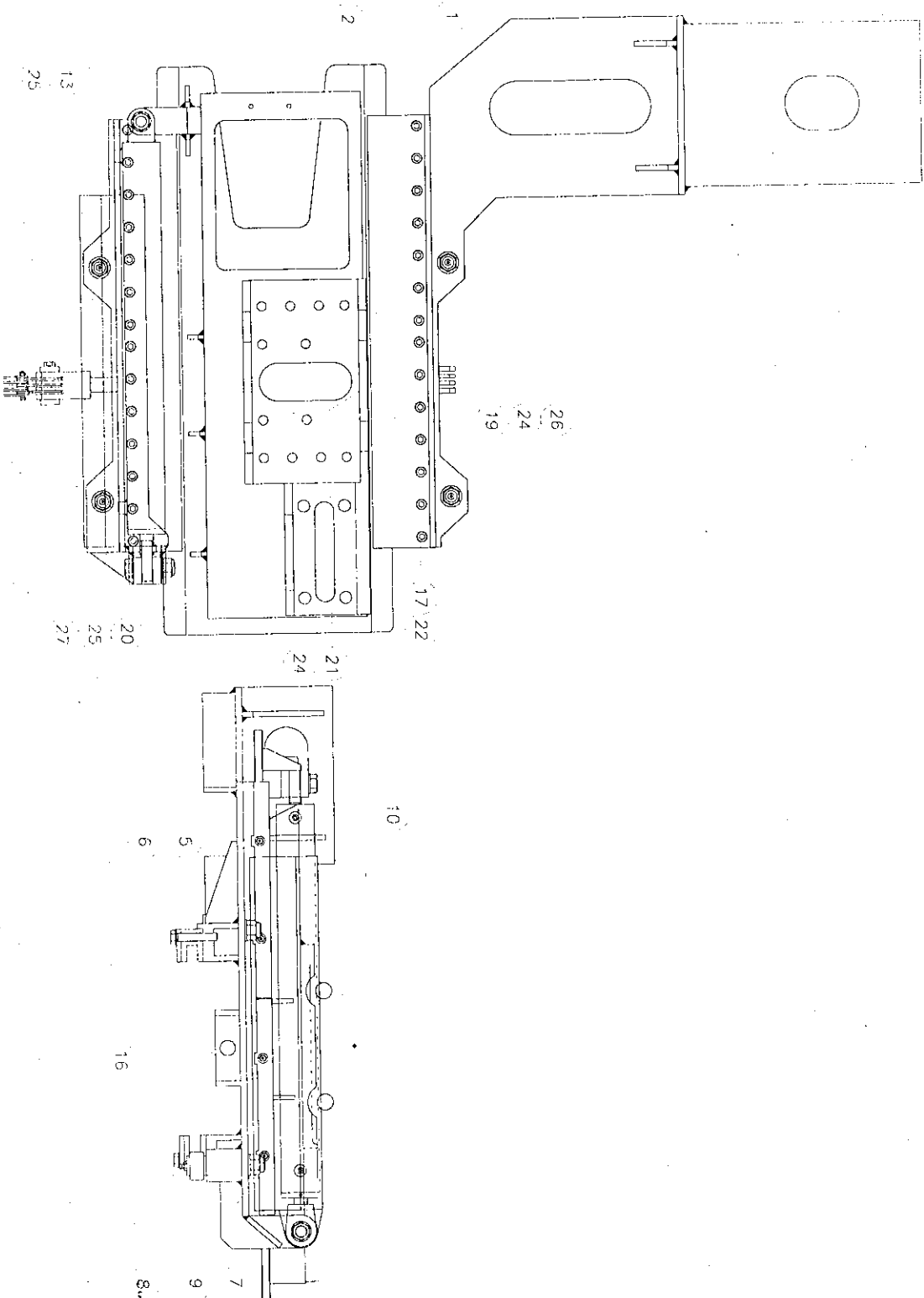
Pos 1

Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
55	7-7009.002	Spessori morsa 40 mm	Distancing plate	Cales	02
56	2-2001.079	Vite TE M16x110UNI 5737	Screw	Vis	06
57	2-2011.006	Rosetta per vite M16UNI 6592	Washer	Rondelle	12
58	2-2009.006	Dado M16UNI 7473	Nut	Ecrou	06
59	7-5020.011	Passaggio parete superiore	Connection plate on roller carriage	Palier cable	01
60	7-6513.002	Kit di supporto catenaria	Hoses guiding chain support	Palier chaine guide tubes	01
61	3-3904.205	Catenaria L.2,900	Hoses guiding chain	Chaîne guide tubes	01
62					
63	2-2009.004	Dado M12UNI 7473	Nut	Ecrou	04
64	2-2602.014	Interruttore di sicurezza	Emergency stop switches	Les declencheurs a cable	01
65	2-2502.006	Fune in acciaio Ø 5	Rope	Cable	2 m
66	2-2050.007	Morsetto per fune Ø4-5	Clamp	Serre-cable	01
67	2-2055.016	Grillo perno Ø6	Cricket	Manille	01
68	7-6531.026	Protezione finecorsa	Crankcase	Envelope	01

	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
	MC 450P		Gruppo mast/Mast assembly/Groupe mât	6-6500.074.03

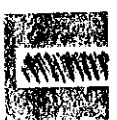


	COMPACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
	MC 450P		Carrello porta testa/Rotary head roller carriage/Chariot tête	6-6570.057A



	COMACCHIO Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description Carrello porta testa/Rotary head roller carriage/Chariot tête	Tavola Table Table 6-6570.057A
---	--	--	--

Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
	6-6570.057A	Carrello porta testa	Rotary head roller carriage	Chariot tête	01
1	7-6571.039	Carpenteria carrello	Carriage	Chariot	01
2	7-6572.126	Piastra porta testa	Sliding plate	Peigne tête	01
3	7-6573.021	Pattino guida piastra	Guiding block	Coulisseau	04
4	1-1002.949	Carter protezione martinetto	Plate	Méplat	01
5	7-5012.034NY	Pattino di scorrimento NYLATRON	Guiding block	Patin d'écoulement	02
6	7-6577.009	Piastra blocca pattino	Plate	Méplat de fixation patin	02
7	7-5001.002	Pern. vert. porta rullo ecc.	Vertical eccentric pin	Axe	02
8	7-5000.002	Pern. vert. porta rullo norm.	Vertical pin	Axe	02
9	2-2208.001	Cuscinetto NUTR 25	Bearing	Roulement	04
10	6-7211.031	Martinetto spost. testa	Head translation cylinder	Vérin de translation tête	01
11	7-5028.001	Pettine	Chain anchor	Terminal de chaîne	01
12	7-5030.002	Tirante	Chain tension device	Tendeur chaîne	01
13	2-2000.096	Vite TE M20x50 UNI 5739	Screw	Vis	01
14	2-2010.009	Dado autobl. M22x1.5 UNI 7473	Nut	Ecrou	04
15	2-2011.009	Rosetta per vite M22 UNI 6592	Washer	Rondelle	04
16	2-2014.002	Ingrassatore M8	Greaser	Graisiseur	14
17	2-2002.066	Vite TCEI M12x50 UNI 5731	Screw	Vis	28
18	2-2000.067	Vite TE M14x70 UNI 5739	Screw	Vis	16
19	2-2000.080	Vite TE M16x70 UNI 5739	Screw	Vis	03
20	2-2001.111	Vite TE M20x90 UNI 5737	Screw	Vis	01
21	2-2001.072	Vite TE M16x60 UNI 5737	Screw	Vis	01
22	2-2013.004	Rosetta zigrinata per M12	Washer	Rondelle	28
23	2-2011.005	Rosetta per vite M14 UNI 6592	Washer	Rondelle	16
24	2-2011.006	Rosetta piana per M16 UNI 6592	Washer	Rondelle	05
25	2-2011.008	Rosetta piana per M20 UNI 6592	Washer	Rondelle	03
26	2-2009.006	Dado autobl. M16 UNI 7473	Nut	Ecrou	02
27	2-2009.008	Dado autobl. M20 UNI 7473	Nut	Ecrou	01



COMACCHIO

Macchina Machine Machine

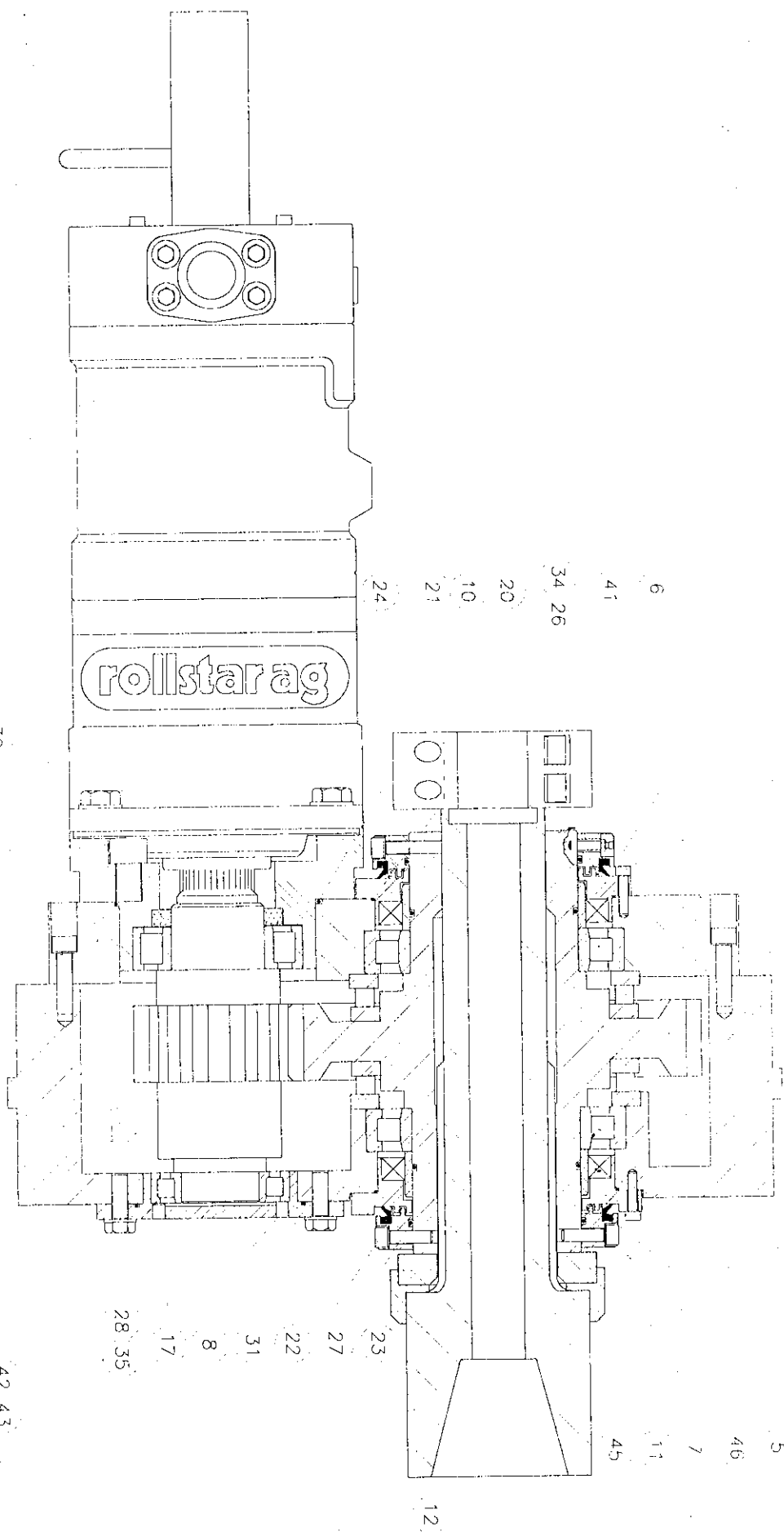
Descrizione Description Description

Tavola Table Table

MC 450P

Carrello porta testa/Rotary head roller carriage/Chariot tête

6-6570.057A



36 2 33 4 14 15 18
29 25

13

5

46

7

11

45

6

41

34 26

20

10

21

24

12

23

27

22

31

8

17

28 35

30

37

39

38

9

32

19 16

3

44

1

42 43



COMACCHIO

Macchina Machine Machine

MC 450P

Descrizione Description Description

Testa di rotazione / Rotary head / Tête de rotation

Tavola Table Table

6-6700.092.2.01

52

51

49

48

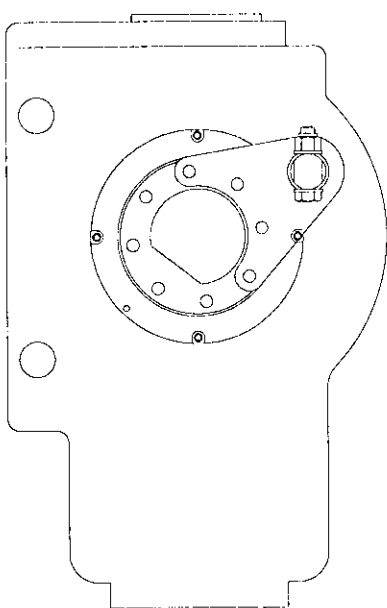
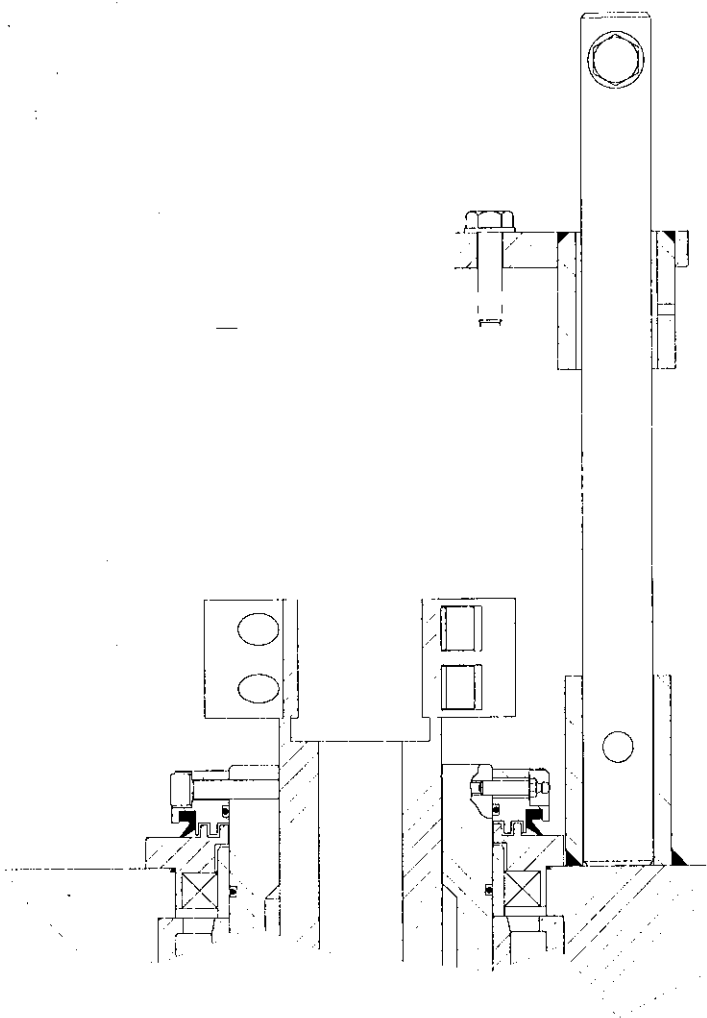
47

52

51

50

SEZIONE A-A



COMACCHIO

Macchina Machine Machine

MC 450P

Descrizione Description Description

Testa di rotazione / Rotary head / Tête de rotation

Tavola Table Table

6-6700.092.2.01

Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
	6-6700.092.2	Testa di rotazione completa	Rotary head assembly	Tête de rotation	01
1	7-6701.012	Scatola ingranaggi	Gear box	Carter d'engrenages	01
2	7-6702.016	Coperchio scatola	Gear box cover	Couvercle carter	01
3	7-6704.011	Pignone motrice	Drive pinion	Pignon	01
4	7-6706.009	ingranaggio condotto	Secondary gear	Pignon	01
5	7-6709.001	Flan. porta paraolio inf.	Lower seal handing flange	Bride	01
6	7-6709.002	Flan. porta paraolio sup.	Upper seal handing flange	Bride	01
7	7-6710.002	Flangia parapolvere	Dust protection flange	Bride	02
8	7-6711.001	Flangia porta cuscinetto	Bearing handing flange	Bride	01
9	7-6712.009	Flangia porta riduttore	Flange	Bride	01
10	7-6722.001	Ghiera albero	Spindle thread nut	Collier de blocage arbre	01
11	7-6720.005	Tampone in gomma inferiore	Shock absorber	Amortisseur	01
12	7-6721.008	Albero flottante	Spindle	Arbre	01
13	2-2210.002	Anello JR110x120x30	Wear ring	Anneau	02
14	2-2207.006	Cuscinetto 81130	Bearing	Roulement	02
15	2-2203.010	Cuscinetto NU 1022	Bearing	Roulement	02
16	2-2203.005	Cuscinetto NJ 2212 EC	Bearing	Roulement	01
17	2-2203.002	Cuscinetto NJ 210 EC	Bearing	Roulement	01
18	2-2111.003	Paraolio COMBI 150x120x15	Oil seal	Anneau d'étanchéité	02
19	2-2110.005	Paraolio BA 60x85x10	Oil seal	Anneau d'étanchéité	01
20	2-2102.008	Anello OR 4412 (OR 243)	O Ring	Joint	02
21	2-2101.010	Anello OR 3575 (OR 162)	O Ring	Joint	02
22	2-2101.011	Anello OR 3425 (OR 156)	O Ring	Joint	01
23	2-2102.002	Anello OR 4437 (OR 245)	O Ring	Joint	02
24	2-2102.007	Anello OR 4500 (OR 250)	O Ring	Joint	01
25	2-2002.044	Vite TCEI M10X35	Screw	Vis	32
26	2-2002.064	Vite TCEI M12X40	Screw	Vis	02
27	2-2002.025	Vite TCEI M8X25	Screw	Vis	08
28	2-2000.032	Vite TE M10X30	Screw	Vis	06



COMACCHIO

Macchina Machine Machine

MC 450P

Descrizione Description Description

Testa di rotazione / Rotary head / Tête de rotation

Tavola Table Table

6-6700.092.2.01

Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
29	2-2000.003	Vite TE M6X16	Screw	Vis	08
30	2-2000.061	Vite TE M14X40	Screw	Vis	04
31	2-2004.003	Grano M8X10	Screw	Vis	02
32	2-2002.097	Vite TCEI M16X35	Screw	Vis	04
33	2-2013.003	Rosetta zigrinata M10	Washer	Rondelle	32
34	2-2013.004	Rosetta zigrinata M12	Washer	Rondelle	02
35	2-2011.003	Rosetta piana M10	Washer	Rondelle	06
36	2-2011.001	Rosetta piana M6	Washer	Rondelle	08
37	2-2011.005	Rosetta piana M14	Washer	Rondelle	04
38		Motoriduttore AM	Hydraulic motor	Moteur hydraulique	01
39	3-3285.009	Flangia SGF 6100 G100-M	Flange	Bride	02
40					
41	2-2014.010	Ingrassatore M6 lungo	Greaser	Graisser	02
42	2-2728.003	Tappo scarico olio 1/2 gas	Oil discharge plug	Bouchon-décharge huile	01
43	2-2758.002	Tappo di sfato da 3/8"	Plug	Bouchon perd	01
44	2-2909.002	Olio	Oil	Huile	
45	7-6719.007	Anello guida tampone	Ring	Anneau	01
46	2-2126.003	Guarnizione VA140	Seal	Garniture	02
47	7-6805.038	Perno fermo girevole	Pin	Axe	01
48	7-6805.022	Boccola fermo girevole	Bushing	Boîte	01
49	2-2000.051	vite TE M12X55	Screw	Vis	01
50	2-2000.054	vite TE M12X70	Screw	Vis	01
51	2-2011.004	Rosetta piana M12	Washer	Rondelle	04
52	2-2009.004	Dado autobl. M12	Lock-nut	Ecrou auto-freinés	02



COMACCHIO

Macchina Machine Machine

MC 450P

Descrizione Description Description

Testa di rotazione / Rotary head / Tête de rotation

Tavola Table Table

6-6700.092.2.01



Macchina Machine Machine

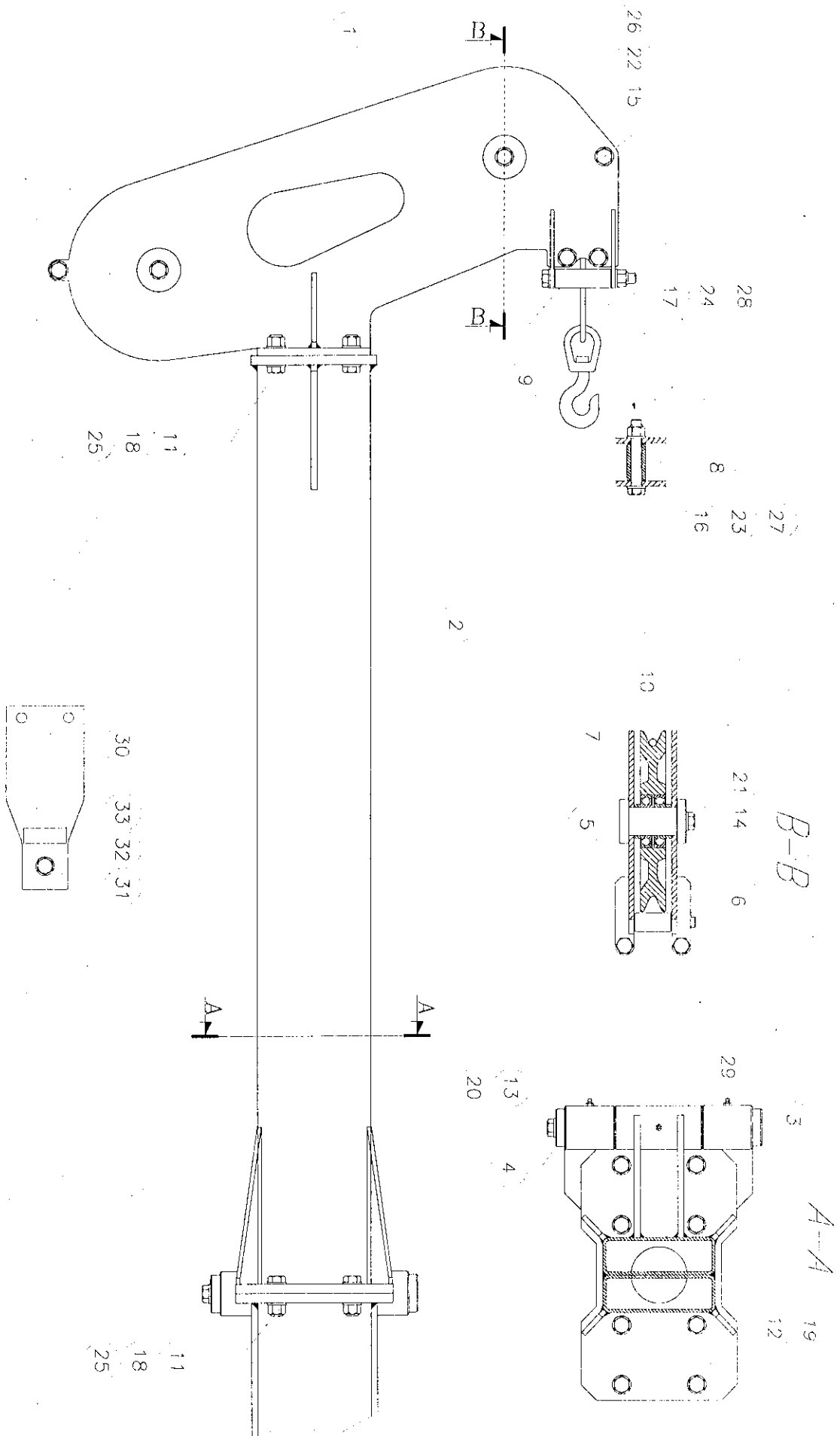
MC 450P

Descrizione Description

Gruppo rinvio funi/Crown block ass./Groupe de renvoi cable

Tavola Table Table

6-6620.059.01



Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
	6-6620.059	Gruppo rinvio funi	Crown block assembly	Groupe de renvoi cable	01
1	7-6621.054	Falchetto	Crown block	Renvoir cable	01
2	7-6622.052	Prolunga	Crown blok extension	Rallonge de palier poulie	01
3	7-5005.419	perno Ø40 L.300	Pin	Axe	01
4	7-5007.401	Rosetta di fermo perno	Washer	Rondelle	01
5	7-5005.453	Perno Ø45 L.77	Pin	Axe	02
6	7-5007.451	Rosetta di fermo perno	Washer	Rondelle	02
7	7-5031.451	Distanziale	Distancing ring	Anneau entretoise	04
8	7-6624.036	Distanziale Ø30 L.59	Distancing ring	Anneau entretoise	02
9	7-6624.030	Distanziale Ø30 L.89	Distancing ring	Anneau entretoise	02
10	2-2054.004	Puleggia PCS 12	Pulley	Poulie	02
11	2-2000.078	Vite TE M16x60UNI 5739	Screw	Vis	08
12	2-2000.072	Vite TE M16x30UNI 5739	Screw	Vis	04
13	2-2000.074	Vite TE M16x40UNI 5739	Screw	Vis	01
14	2-2000.074	Vite TE M16x40UNI 5739	Screw	Vis	02
15	2-2001.079	Vite TE M16x110UNI 5737	Screw	Vis	02
16	2-2001.079	Vite TE M16x110UNI 5737	Screw	Vis	02
17	2-2001.082	Vite TE M16x140UNI 5737	Screw	Vis	02
18	2-2011.006	Rosetta piana per M16UNI 6592	Washer	Rondelle	16
19	2-2011.006	Rosetta piana per M16UNI 6592	Washer	Rondelle	04
20	2-2011.006	Rosetta piana per M16UNI 6592	Washer	Rondelle	01
21	2-2011.006	Rosetta piana per M16UNI 6592	Washer	Rondelle	04
22	2-2011.006	Rosetta piana per M16UNI 6592	Washer	Rondelle	04
23	2-2011.006	Rosetta piana per M16UNI 6592	Washer	Rondelle	04
24	2-2011.006	Rosetta piana per M16UNI 6592	Washer	Rondelle	04
25	2-2009.006	Dado autobloccante M16UNI 7473	Nut	Ecrou	08
26	2-2009.006	Dado autobloccante M16UNI 7473	Nut	Ecrou	02



COMACCHIO

Macchina Machine Machine

MC 450P

Descrizione Description Description

Gruppo rinvio funi/Crown block ass./Groupe de renvoi cable

Tavola Table Table

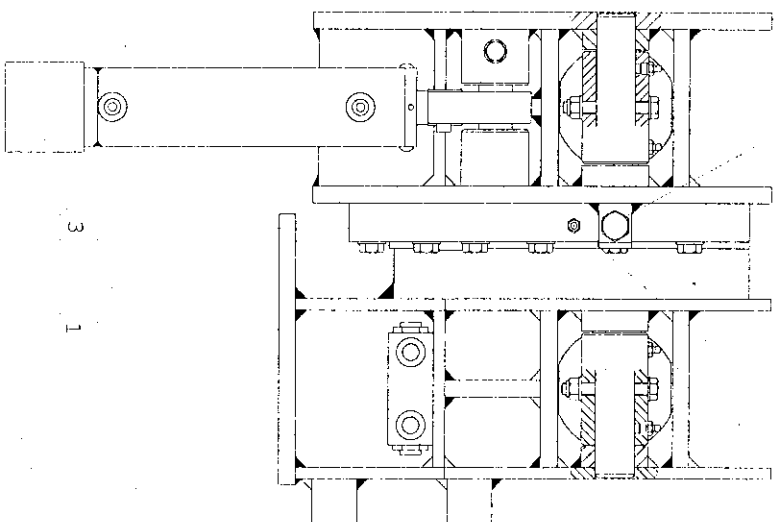
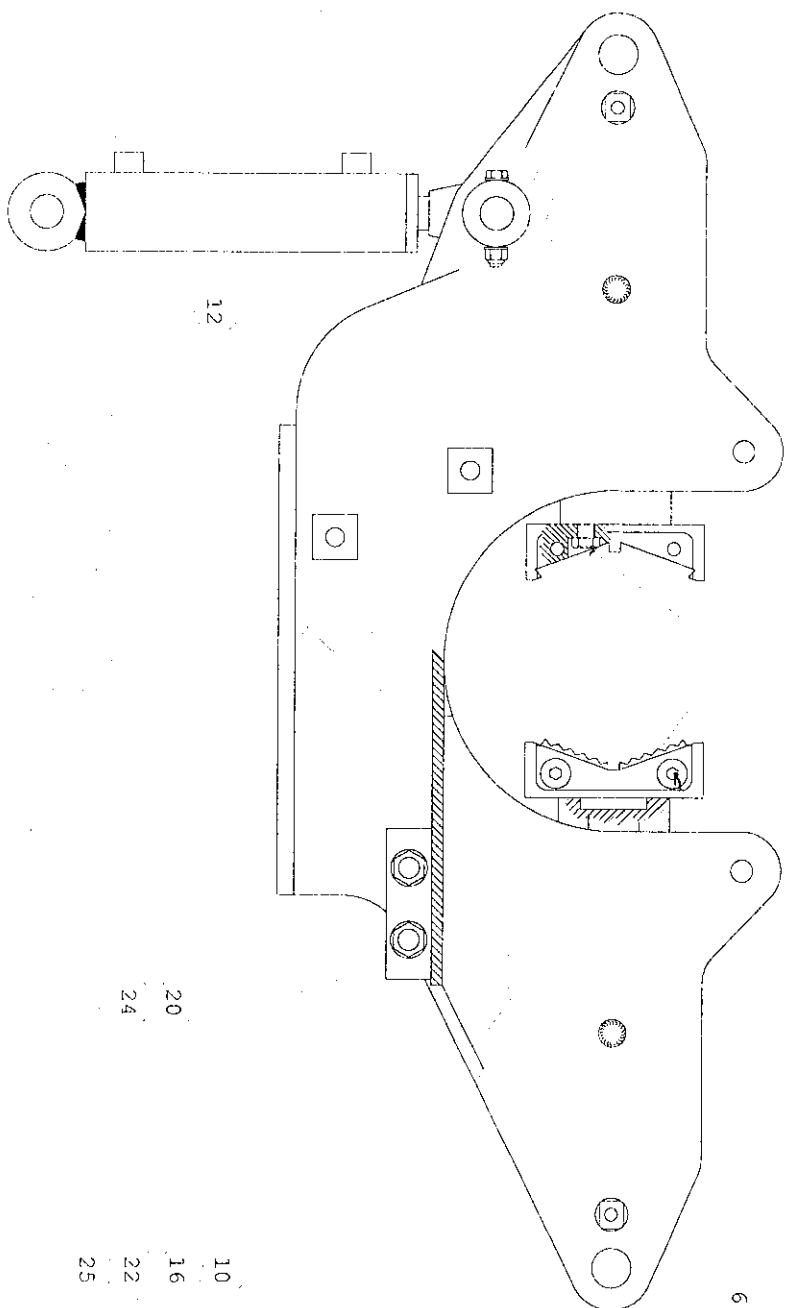
6-6620.059.01

Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
27	2-2009.006	Dado autobloccante M16UNI 7473	Nut	Ecrou	02
28	2-2009.006	Dado autobloccante M16UNI 7473	Nut	Ecrou	02
29	2-2014.003	Ingrassatore M10UNI 7663	Greaser	Graisser	03
30	7-6624.058	Piastra attacco prolunga	Plate	Méplat	01
31	2-2001.058	Vite TE M14x60UNI 5737	Screw	Vis	01
32	2-2011.005	Rosetta plana M14UNI 6592	Washer	Rondelle	02
33	2-2009.005	Dado autobl. M14UNI 7473	Nut	Ecrou	01

	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
		MC 450P	Gruppo rinvio funi/Crown block ass./Groupe de renvoi cable	6-6620.059.01

7 15 8 9 19 11

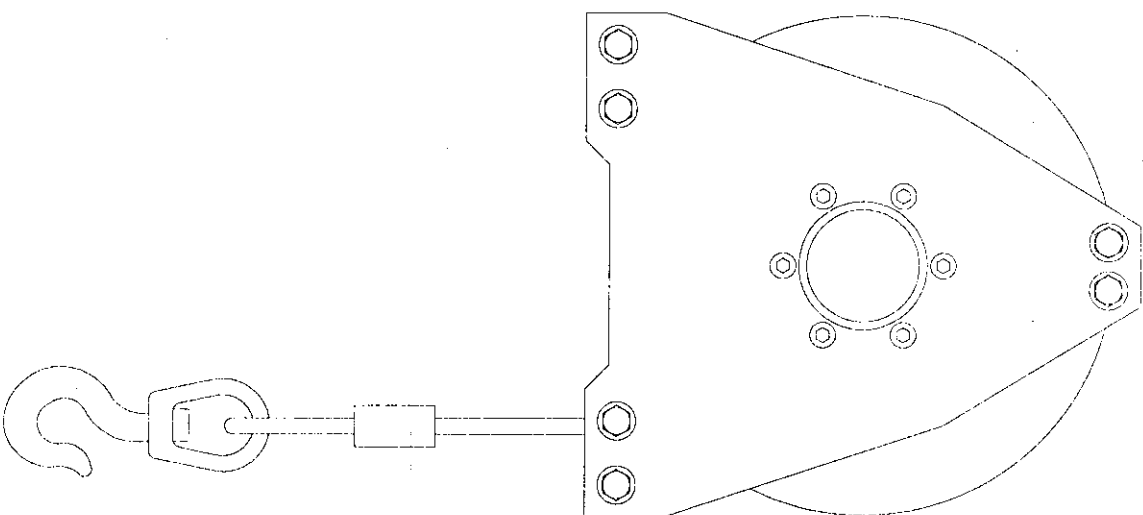
26 17 21 4 27 13 5
23 14
18



	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
	MC 450P		Morsa doppia/Dou-ple rod holder/Double étaiu	6-7000.102.02

Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
	6-7000.102	Morsa doppia	Double rod holder assembly	Double-étau	01
1	7-7001.013	Corpo morsa	Rod holder body	Carter étau	01
2	7-7012.021	Corpo svitatore	Breaker body	Carter de dévissage	01
3	7-7014.009	Anello cementato	Breaker ring	Anneau de dévissage	01
4	7-7013.008	Anello a saldare	Breaker cemented ring	Anneau de dévissage souder	01
5	7-5006.086	Perno Ø35 L.160	Pin	Axe	02
6	7-5006.087	Perno Ø35 L.170	Pin	Axe	02
7	7-7005.007	Porta inserti	Insert holder	Porte-plaquette	04
8	7-7006.001	Inserto cementato	Jaw insert	Plaquette	08
9	7-7007.006	Piastrina di fermo	Insert looking plate	Patin d'arrêt	08
10	7-5006.088	Perno Ø30 L.170	Pin	Axe	01
11	6-7216.122	Martinetto morsa	Hydraulic cylinder	Verin hydraulique étau	04
12	6-7200.022	Martinetto svitatore	Hydraulic cylinder	Verin hydraulique dévissage	01
13	2-2014.003	Ingrassatore M10UNI 7663	Greaser	Graisser	08
14	2-2000.050	Vite TE M12x50UNI 5739	Screw	Vis	13
15	2-2000.059	Vite TE M14x30UNI 5739	Screw	Vis	16
16	2-2001.031	Vite TE M10x80UNI 5737	Screw	Vis	01
17	2-2000.076	Vite TE M16x50UNI 5739	Screw	Vis	02
18	2-2001.031	Vite TE M10x80UNI 5737	Screw	Vis	04
19	2-2003.029	Vite TSPEI M14x30UNI 5933	Screw	Vis	16
20	2-2002.011	Vite TCEI M6x45UNI 5931	Screw	Vis	02
21	2-2011.004	Rosetta piana per M12UNI 6592	Washer	Rondelle	13
22	2-2011.003	Rosetta piana per M10UNI 6592	Washer	Rondelle	02
23	2-2011.003	Rosetta piana per M10UNI 6592	Washer	Rondelle	08
24	2-2013.001	Rosetta zigrinata per M6	Washer	Rondelle	02
25	2-2009.003	Dado Autobl. M10UNI 7473	Nut	Ecrou	01
26	2-2009.003	Dado Autobl. M10UNI 7473	Nut	Ecrou	04
27	2-2014.003	Ingrassatore M10UNI 7663	Greaser	Graisser	02

	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	MC 450P	Descrizione Description Description	Morsa doppia/Double rod holder/Double étau	Tavola Table Table	6-7000.102.02
---	-----------	--------------------------	---------	-------------------------------------	--	--------------------	---------------



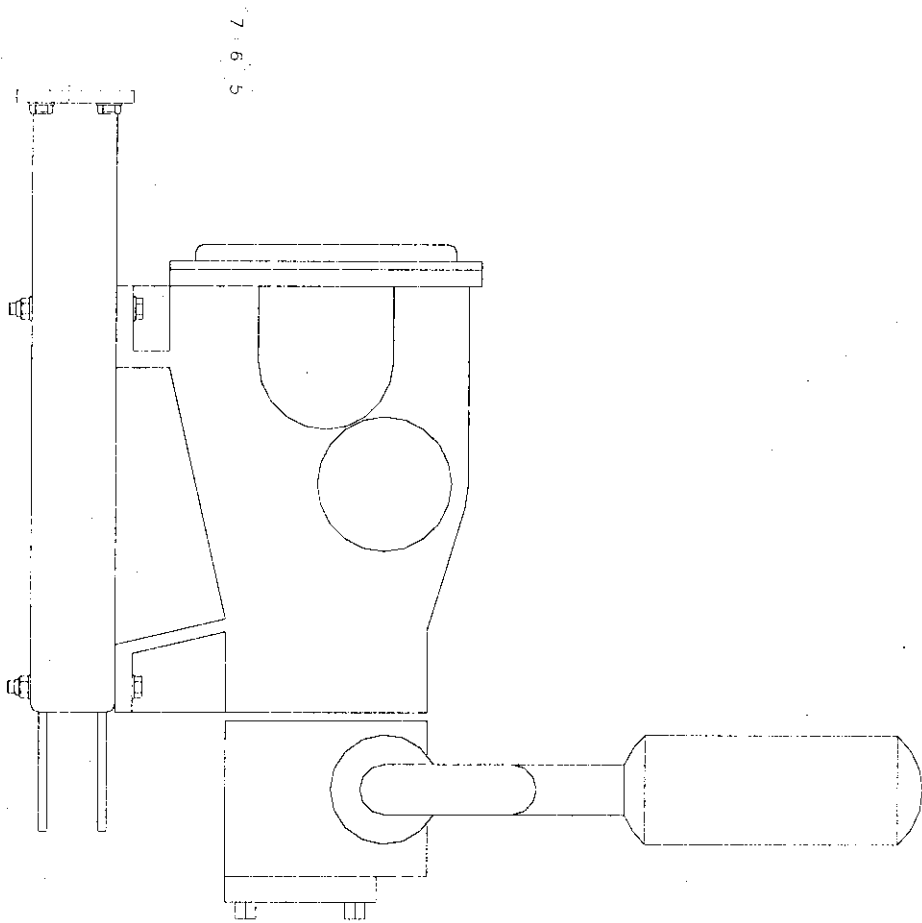
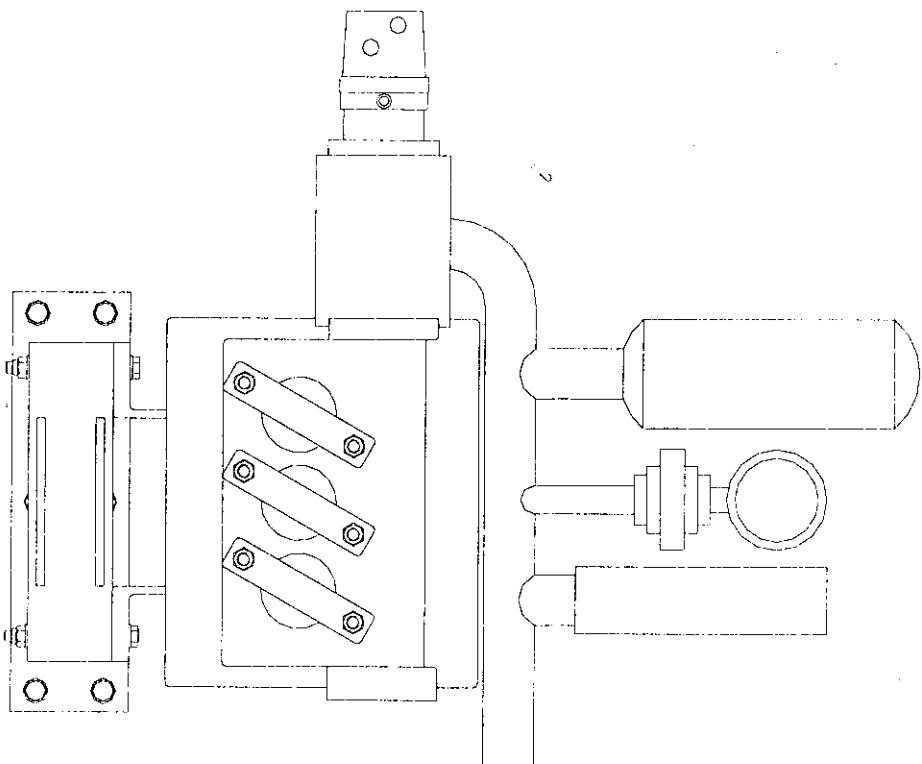
1

2

	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
MC 450P	Applicazione argano TN 18/TN 18 winch assembly/Groupe treuil	6-7400.004		

Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
	6-7400.004	Gruppo argano TN 18	TN 18 Winch assembly	Groupe treuil TN 18	01
1	3-3250.004	Argano TN 18	Winch	Treuil TN 18	01
2	2-2052.102	Fune assemblata ø10	Rope assembly	Cable	01

	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
		MC 450P	Applicazione argano TN 18/TN 18 winch assembly/Groupe treuil	6-7400.004



	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
	MC 450P		Applicazione pompa fanghi/ Mud pump assembly / Groupe pompe boues	6-7440.008

Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
	6-7440.008	Applicazione pompa fanghi	Mud pump assembly	Groupe pompe boues	01
1	3-3082.003	Pompa triplex TR 200	Pump	Pompe	01
2	7-6102.263	Supporto pompa Fe 360	Pump support	Support pompe	01
3	2-2000.074	Vite TE M16x40UNI 5739	Screw	Vis	06
4	2-2011.006	Rosetta piana M16UNI 6592	Washer	Rondelle	06
5	2-2001.069	Vite TE M14x150UNI 5739	Screw	Vis	04
6	2-2011.005	Rosetta piana M14UNI 6592	Washer	Rondelle	08
7	2-2009.005	Dado M14UNI 7473	Nut	Ecrou	04

	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
		MC 450P	Applicazione pompa fanghi/ Mud pump assembly / Groupe pompe boues	6-7440.008



COMACCHIO

Macchina Machine Machine

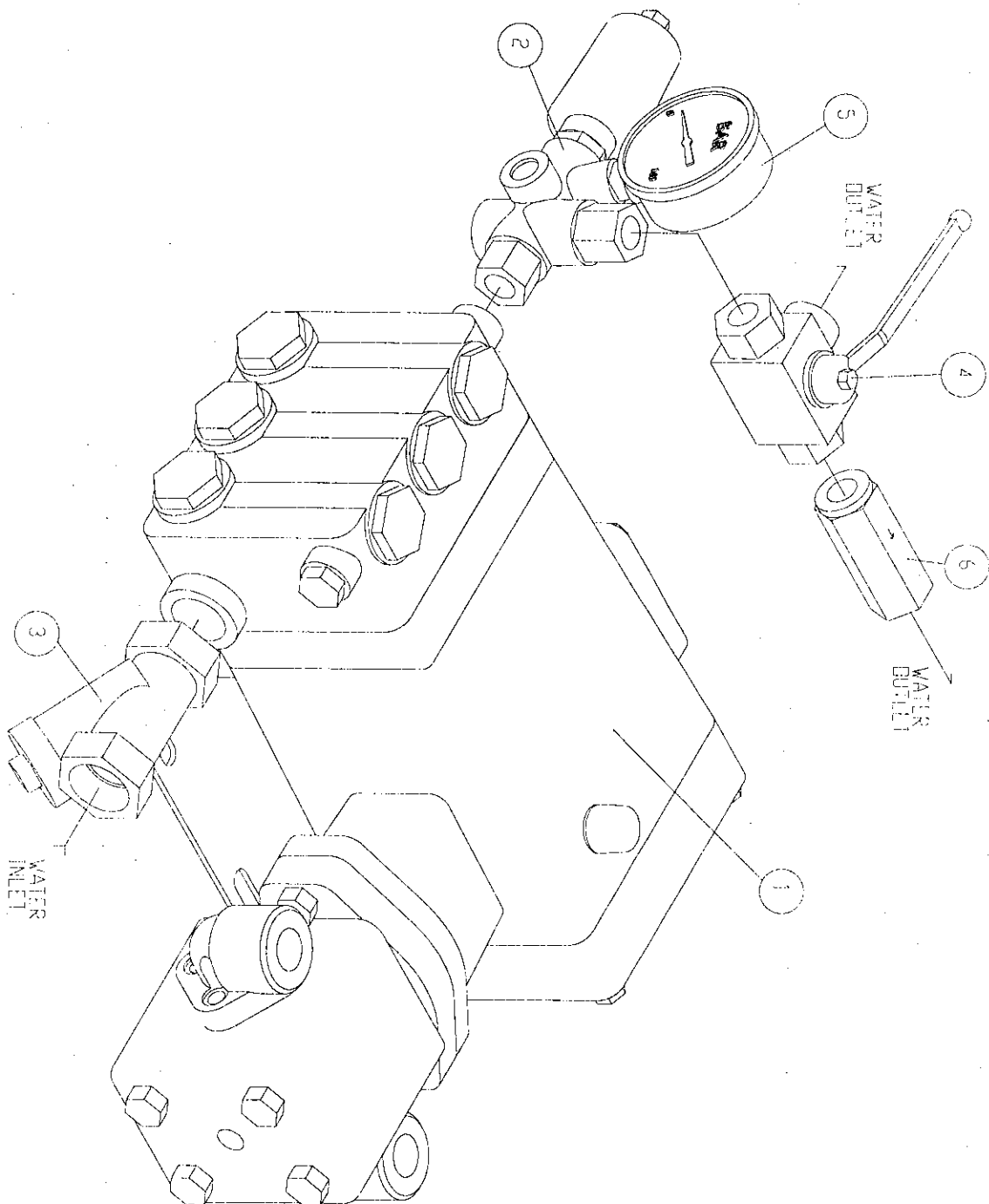
MC 450P

Descrizione Description Description

Gruppo pompa Udor / Udor pump / Groupe pompe UDOR

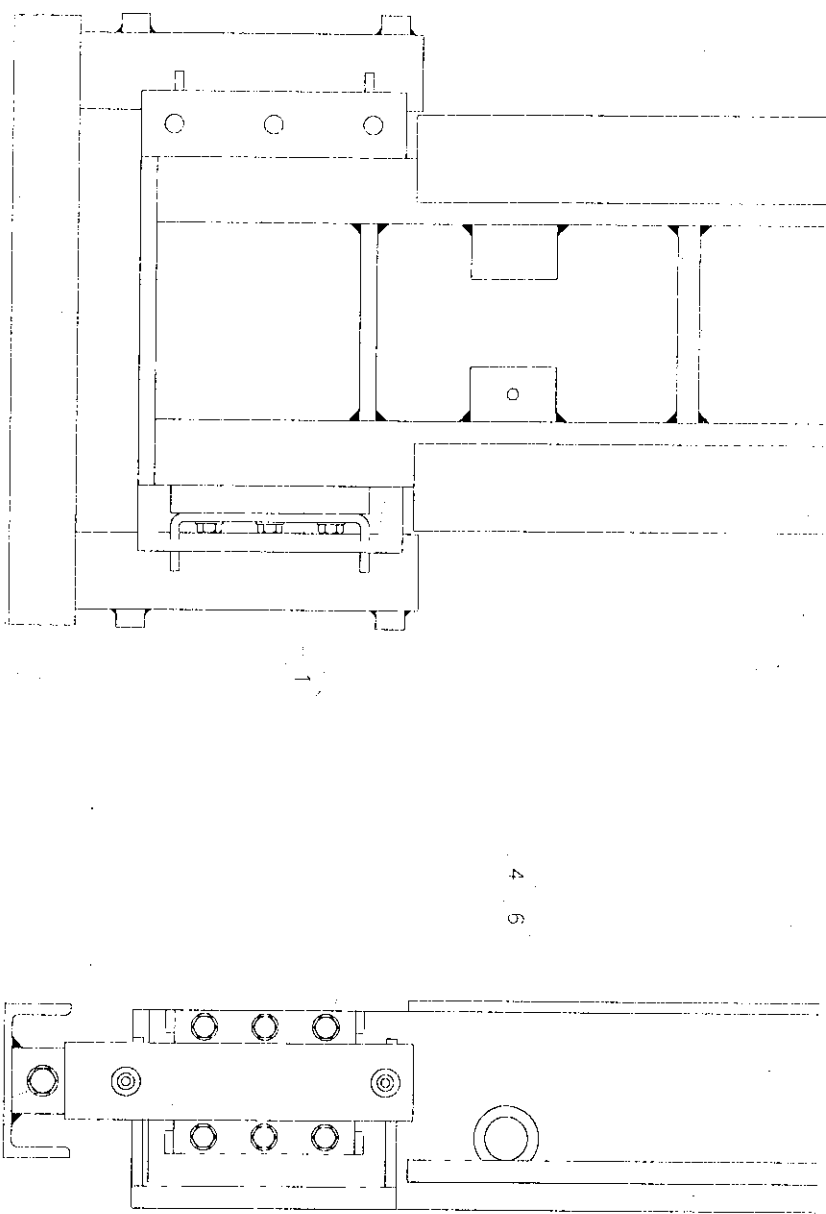
Tavola Table Table

6-7410.007



Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
	6-7410.007	Gruppo pompa Udor	Udor pump	Groupe pompe Udor	01
1	3-3084.007	Motopompa UDOR GC30 con motore idraulico	Pump	Pompe	01
2	3-3085.006	Valvola di BY-PASS U201	Valve	Soupape	01
3	2-2502.044	Filtro OR in ottone da 1"	Filter	Filter	01
4	2-2700.016	Rubinetto 3 VIE GE3-3/8" gas	Way cock	Robinet à trois voies	01
5	3-3085.001	R/UDOR manometro 0-160 BAR	Gauge	Manometre	01
6	3-3234.039	Valvola di non ritorno 3/8" (10BAR)	Valve	Soupape	01

	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
	MC 450P		Gruppo pompa Udor / Udor pump / Groupe pompe UDOR	6-7410.007



2

3

4
6

5
7
8



COMACCHIO

Macchina Machine Machine

MC 450P

Descrizione Description Description

Applicazione estrattore/Casing extractor applicatio/Groupe extracteur

Tavola Table Table

6-7480.007

Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
	6-7480.007	Applicazione estrattori	Casing extractor application	Groupe extracteur	01
1	7-5043.232	Piastra a saldare per estrattori	Ground plate	Pied d'appui	02
2	7-7481.009	Piede di appoggio	Ground plate	Pied d'appui	01
3	6-7212.005	Martinetto estrattore	Piston	Vérin	02
4	2-2000.128	Vite TE M12x30UNI 5739	Screw	Vis	12
5	2-2001.062	Vite TE M14x80UNI 5737	Screw	Vis	02
6	2-2011.004	Rosetta per vite M12UNI 6592	Washer	Rondelle	12
7	2-2011.005	Rosetta per vite M14UNI 6592	Washer	Rondelle	04
8	2-2009.005	Dado autobl. M14UNI 7473	Nut	Ecroû	02

	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
		MC 450P	Applicazione estrattore/Casing extractor applicatio/Groupe extracteur	6-7480.007

Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
1	3-3210.125	Distributore PV/G 32/7	Valve bank	Distributeur hydraulique	01
2	3-3234.029	Valvola CA 19/4	Valve	Soupape	01
3	3-3200.017	Distributore SD6/9	Valve bank	Distributeur hydraulique	01
4	3-3200.064	Distributore SD8/8	Valve bank	Distributeur hydraulique	01
5	3-3204.056	Servocomando SV30/5	Manipulator	Manipulateur	01
6	3-3230.025	Valvola VRPR.VU 38.06	Valve	Soupape	01
7	3-3230.038	Valvola VRP-R-V-VU	Valve	Soupape	02
8	3-3230.039	Valvola VSPC.150.V	Valve	Soupape	04
9	3-3230.033	Valvola di blocco	Valve	Soupape	03
10	3-3230.001	Valvola VSO.DE.G.38	Valve	Soupape	06
11	3-3244.029	Blocco per estrattori 24V	Electrovalve support	Support soupape electrique	01
12	3-3230.030	Valvola VBSO.DE.FC.NA.38	Valve	Soupape	02
13	3-3283.003	Pressostato IPH 150	Pressure switch	Pressostat	01
14	3-3214.011	Telecomando cingoli	Track control console	Panneau commandes chenille	01
15	3-3234.016	Valvola CA 25/4	Valve	Soupape	01
16	3-3234.026	Regolatore di temperatura	Thermostat	Regulateur de temperature	01
17	2-2700.004	Deviatore DH10/3A	Way cock	Gareur	01
18	3-3230.007	Valvola VFC.NC.14	Valve	Soupape	03
19	3-3283.001	Pressostato	Pressure switch	Pressostat	01
20	3-3244.007	Base EM 213/3Y	Electrovalve support	Support soupape electrique	01
21					
22	3-3244.003	Valvola AM2.UP.AB	Valve	Soupape	01
23	3-3230.040	Valvola VSPC.150.V.VU	Valve	Soupape	01
24	3-3262.004	Scambiatore RAL 30	Way cock	Gareur	01
25	2-2703.001	Manometro scala 250 bar	Gauge	Manometre	05
26	3-3244.006	Plastina di chiusura	Closing plate	Plat de fermeture	01
27	3-3201.022	Asta leva AL 24 M10	Lever	Lever	01



COMACCHIO

Machina Machine Machine

MC 450P

Descrizione Description Description

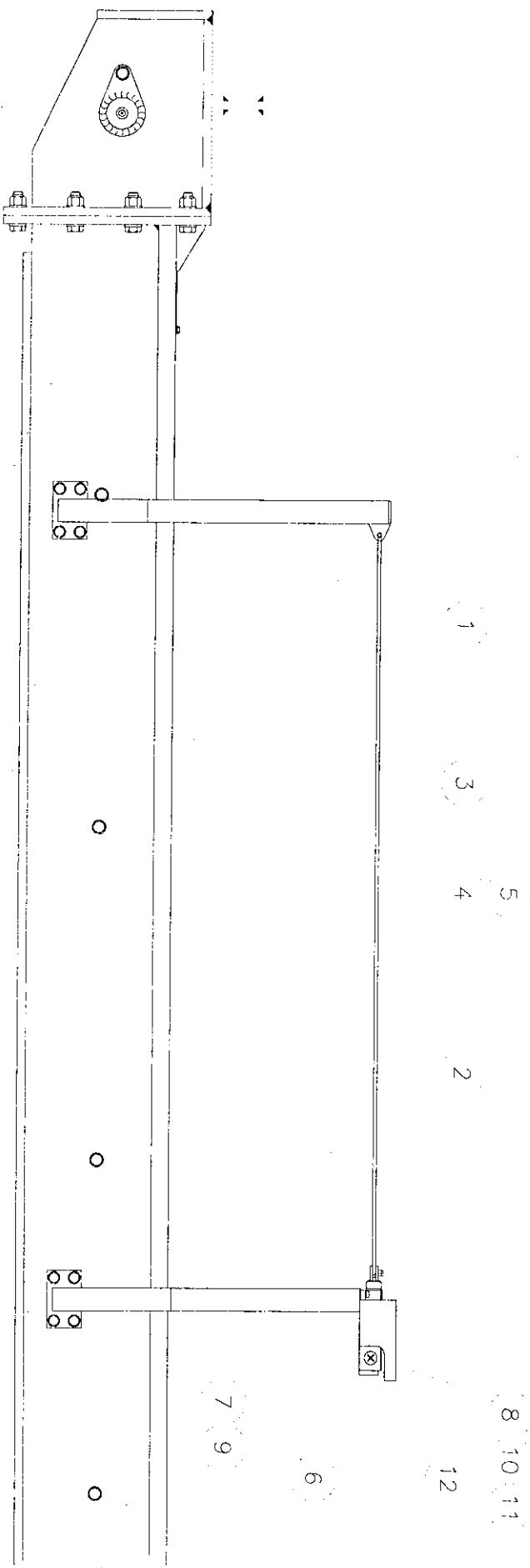
Circuito idraulico /Hydraulic cyrcuit/Schema hydraulique

Tavola Table Table

I-4033.977

Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
28	3.3265.012	Scambiatore su motore	Oil cooler	Radiateur	01
29		Filtro RF 0330	Oil filter	Filter huile	01
30		Saracinesca da 2"	Valve gate	Vanne	01
31		Saracinesca da 1"	Valve gate	Vanne	02
32		Pompa a pistonì	Pump	Pompe	01
33		Pompa a ingranaggi	Pump	Pompe	01
34	3-3201.016	Cursore SD8 centro chiuso	Cursor	Curseur	01
35	3-3234.051	Divisore PLD 20	Flow divisor	Diviseur d'écoulement	02
36	3-3234.028	Valvola ARAM 20/350	Valve	Soupape	02
37	3-3201.029	Valvola di max	Valve	Soupape	01
38	2-2700.007	Deviatore DH5/4B	Way cock	Gareur	01
39		Pompa a ingranaggi	Pump	Pompe	01
40	3-3210.144	Distributore PV/G 32/2	Valve bank	Distributeur hydraulique	01
41	3-3270.003	Filtro MDF 240	Oil filter	Filter huile	01
42	3-3211.049	Cursore da 100 lt/min	Cursor	Curseur	01

	COMPCCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
	MC 450P		Circuito idraulico /Hydraulic cyrcuit/Schema hydraulique	I-4033.977



	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
	MC 450P		Kit emergenza a strappo/ Emergency whire assembly/ Arret d'urgence	6-6530.012

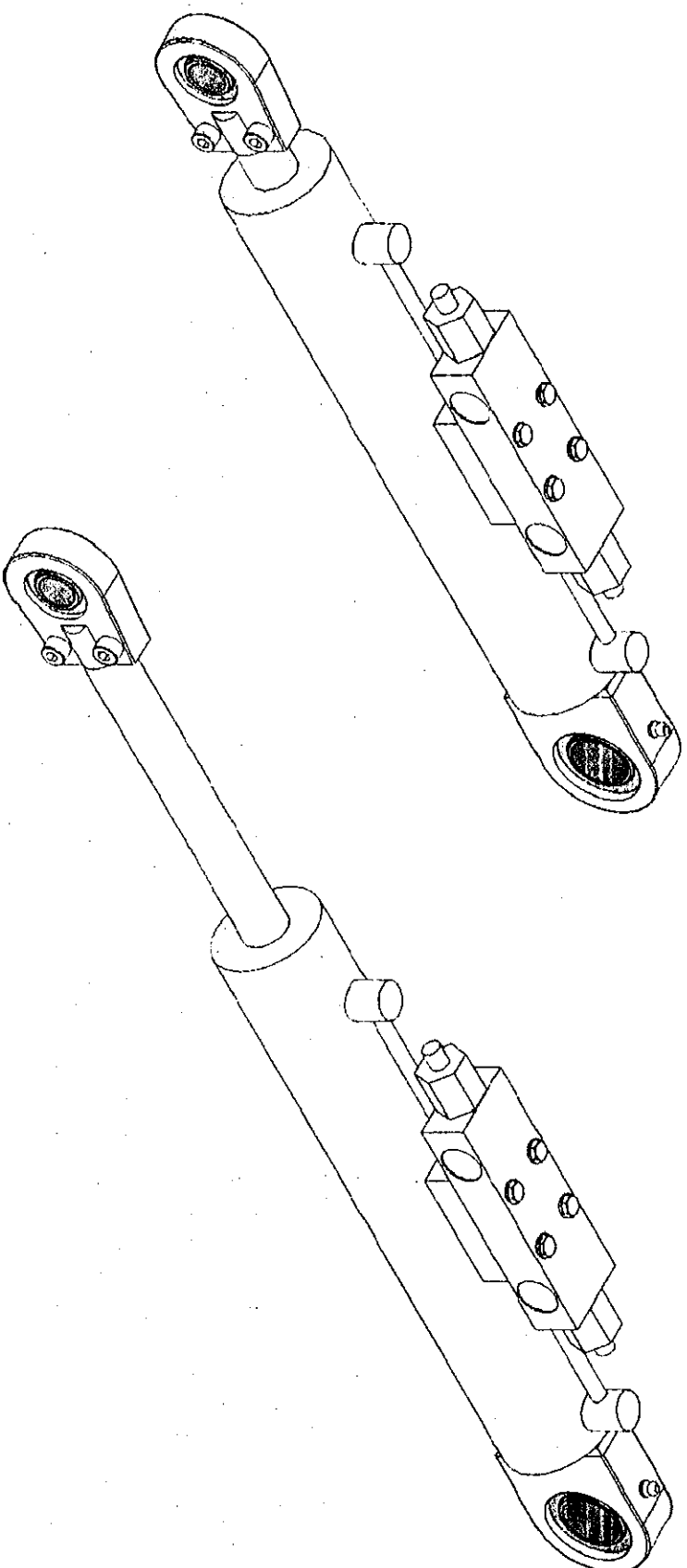
Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q. ty
	6-6530.012	Kit emergenza a strappo	Emergency whire assembly	Arret d'urgence à tirette	01
1	7-6531.027	Supporto inferiore	Support	Support	01
2	7-6531.028	Supporto superiore	Support	Support	01
3	2-2052.006	Fune acciaio gomma	Rope	Cable	1,5m
4	2-2050.007	Morsetto fune D.5	Clamp	Serre-cable	01
5	2-2055.016	Grillo con perno D.6	Shackle	Manille	01
6	2-2602.014	Interuttore emergenza a strappo	Emergency stop switches	Les declencheurs a cable	01
7	2-2000.031	Vite TE M10x25 UNI 5739	Screw	Vis	08
8	2-2002.008	Vite TCEI M6x30 UNI 5931	Screw	Vis	02
9	2-2011.003	Rosetta per M10 UNI 6592	Washer	Rondelle	08
10	2-2013.001	Rosetta zigrinata per M6	Washer	Rondelle	02
11	2-2009.001	Dado per M6 UNI 7473	Nut	Ecrou	02
12	7-6531.026	Protezione finecorsa	Crankcase	Envelope	01

	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
	MC 450P		Kit emergenza a strappo/ Emergency whire assembly/ Arrêt d'urgence	6-6530.012



COMACCHIO

Catalogo parti di ricambio martinetti idraulici
Hydraulic cylinder spare parts manual
Manuel de pieces de rechange vérin
Catalogo de partes de recambio gatos hidráulicos



Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
1	7-7224.048	Camicia	Cylinder body	Chemise du cylindre	01
2	7-7225.048	Stelo	Piston rod	Tige	01
3	7-7226.049	Stantuffo C80-S40	Piston	Piston	01
4	7-7220.006	Ghiera filettata C80-S40	Nut	Ecrou	01
5					
6	2-2226.002	Snodo TAPR 30 U	Swivel	Joint	01
7	2-2225.002	Snodo TPN 30	Swivel	Joint	01
8		Dado M33x2 normaleUNI 5588	Nut	Ecrou	01
9	2-2120.006	Guarnizione	Seal	Tresse	01
10	2-2121.006	Guarnizione	Seal	Tresse	01
11	2-2122.004	Raschiatore	Scraper ring	Raclette	01
12	2-2102.061	Anello OR 144 (OR 824)	O ring	Joint	01
13	2-2102.045	Anello OR 4300 (OR 234)	O ring	Joint	01
14	2-2112.008	Anello antiestrusione	Anti-extrusion ring	Anti-extrusion anneau	01
15	3-3230.029	Valvola	Valve	Vanne	01
16	2-2000.008	Vite TE M6x40UNI 5739	Screw	Vis	06
17	2-2011.001	Rosetta piana M6UNI 6592	Washer	Rondelle	06
18	2-2004.006	Grano M6x10UNI 5923	Screw	Vis	01

9	Codice kit di guarnizioni completo / Code for complete seal kit/Code kit tresse complet:
10	
11	
12	
13	
14	2-2192.025

	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
	MC 450P		Martinetto scorrimento mast / Mast slide cylinder / Verin ecoulement glissière	6-7200.005.02

Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q. tà Q. ty
1	7-7224.023	Camicia	Cylinder body	Chemise du cylindre	01
2	7-7225.023	Stelo	Piston rod	Tige	01
3	7-7226.018	Stantuffo	Piston	Piston	01
4	7-7220.002	Ghiera filettata	Nut	Ecrou	01
5					
6		Bussola a saldare	Flange	Bride	01
7	2-2226.002	Snodo TAPR 30 U	Swivel	Joint	01
8		Dado autobl. M22x1.5 UNI 7474	Screw	Vis	01
9	2-2120.001	Guarnizione	Seal	Tresse	01
10	2-2121.002	Guarnizione	Seal	Tresse	01
11	2-2122.006	Raschiatore	Scraper ring	Raclette	01
12	2-2102.028	Anello OR 4075 (OR 210)	O ring	Joint	01
13	2-2102.055	Anello OR 4225 (OR 228)	O ring	Joint	01
14	2-2112.001	Anello antiestrusione	Anti-extrusion ring	Anti-extrusion anneau	01

9	Codice kit di guarnizioni completo / Code for complete seal kit/Code kit tresse complet:
10	
11	
12	
13	2-2192.003
14	

	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	MC 450P	Descrizione Description Description	Martinetto svitatore / Breaker cylinder / Verin de devissage	Tavola Table Table	6-7200.022
---	-----------	--------------------------	---------	-------------------------------------	--	--------------------	------------

Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
1	7-7224.095	Camicia	Cylinder body	Chemise du cylindre	01
2	7-7225.093	Stelo	Piston rod	Tige	01
3	7-7226.049	Stanuffo C80-S40	Piston	Piston	01
4	7-7220.006	Ghiera filettata C80-S40	Nut	Ecrou	01
5	7-7228.026	Distanziale	Distancing ring	Anneau entretoise	01
6	2-2226.003	Snodo TAPR 40 U	Ball joint ends	Enbouts a rotule	01
7	2-2225.004	Snodo TPN 50	Ball joint ends	Enbouts a rotule	01
8		Dado autobl. M33x2 UNI 7473	Nut	Ecrou	01
9	2-2120.006	Guarnizione	Seal	Tresse	01
10	2-2121.006	Guarnizione	Seal	Tresse	01
11	2-2122.004	Raschiatore WRM 157188	Scraper ring	Raclette	01
12	2-2102.061	Anello OR 144 (OR 824)	O ring	Joint	01
13	2-2102.045	Anello OR 4300 (OR 234)	O ring	Joint	01
14	2-2112.008	Anello antiestrusione	Anti-extrusion ring	Anti-extrusion anneau	01
15	3-3230.030	Valvola VBSO-DE-NA-FC.38	Valve	Vanne	01
16	2-2000.020	Vite TE M8x45UNI 5739	Screw	Vis	06
17	2-2011.002	Rosetta piana M8UNI 6592	Washer	Rondelle	06

9	Codice kit di guarnizioni completo / Code for complete seal kit/Code kit tresse complet:
10	
11	
12	
13	
14	2-2192.025

	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
		MC 450P	Martinetto impuntamento mast / Mast raise cylinder / Vérin taonnage glissière	6-7200.114

Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Note Note	Q.tà Q.ty
1	7-7224.165.01	Camicia	Cylinder body	Chemise du cylindre	01
2	7-7225.167.01	Stelo	Piston rod	Tige	01
3	7-7226.058	Stantuffo C80-S60	Piston	Piston	01
4	7-7223.014	Flangia di chiusura C80-S60	Flange	Bride	01
5	7-7221.012	Testata imbullonata C70-S50	Head	Tête	01
6	2-2120.006	Guarnizione	Seal	Tresse	01
7	2-2121.003	Guarnizione	Seal	Tresse	01
8	2-2122.002	Raschiatore	Scraper ring	Raclette	01
9	2-2123.005	Anello guida I/DWR 60	Guiding ring	Anneau guide	03
10	2-2102.044	Anello OR 4287 (OR 233)	O ring	Joint	01
11	2-2112.024	Anello antiestrusione	Anti-extrusion ring	Anti-extrusion anneau	01

6	Codice kit di guarnizioni completo / Code for complete seal kit:
7	
8	
9	
10	2-2192.053
11	

	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
	MC 450P		Marinetto stabilizzatore / Stabilizer hydraulic jack / Vérin stabilisateur	6-7203.001.02

Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
1	7-7224.120	Carnicia	Cylinder body	Chemise du cylindre	01
2	7-7225.124	Stelo	Piston rod	Tige	01
3	7-7226.057	Stanuffo	Piston	Piston	01
4	7-7220.035	Ghiera filettata	Nut	Ecrou	01
5		Bussola a saldare	Flange	Bride	01
6		Ghiera autobloccante M35x1.5	Nut	Ecrou	01
7	2-2120.011	Guarnizione	Seal	Tresse	01
8	2-2121.007	Guarnizione	Seal	Tresse	01
9	2-2122.008	Raschiatore	Scraper ring	Raclette	01
10	2-2123.003	Anello guida I/DWR 50	Guiding ring	Anneau entretoise	04
11	2-2102.043	Anello OR 4200 (OR 226)	O ring	Joint	01
12	2-2102.046	Anello OR 4350 (OR 238)	O ring	Joint	01
13	2-2112.015	Anello antiestrusione	Anti-extrusion ring	Anti-extrusion anneau	01

7	Codice kit di guarnizioni completo / Code for complete seal kit/Code kit tresse complet:
8	
9	
10	
11	
12	2-2192.041
13	

	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
	MC 450P		Martinetto tiro-spinta / Feed-Retract hydraulic cylinder / Vérin traction-poussée	6-7210.007.02

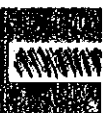
Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
1	7-7224.162	Camicia	Cylinder body	Chemise du cylindre	01
2	7-7225.165	Stelo	Piston rod	Tige	01
3	7-7226.001	Stantuffo C60-S25	Piston	Piston	01
4	7-7220.001	Ghiera Filettata C60-S25	Nut	Ecrou	01
5	7-7228.052	Distanziale per stelo d.25 I.5	Distancing ring	Anneau entretoise	01
6	2-2225.001	Snodo TPN 20	Ball joint ends	Enbouts a rotule	01
7	2-2226.001	Snodo TAPR 20 U	Ball joint ends	Enbouts a rotule	01
8		Dado autobl. M16x1.5 UNI 7474	Nut	Ecrou	01
9	2-2120.001	Guarnizione BALMASTER	Seal	Tresse	01
10	2-2121.001	Guarnizione BALSELE	Seal	Tresse	01
11	2-2122.005	Raschiatore WRM 098129	Scraper ring	Raclette	01
12	2-2101.007	Anello OR 3081 (OR 117)	O ring	Joint	01
13	2-2102.055	Anello OR 4225 (OR 228)	O ring	Joint	01
14	2-2112.001	Anello antiestrusione PBK	Anti-extrusion ring	Anti-extrusion anneau	01

9	Codice kit di guarnizioni completo / Code for complete seal kit/Code kit tresse complet:
10	
11	
12	
13	2-2192.014
14	

	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
		MC 450P	Martinetto spostamento testa / Slidramatic cylinder / Vérin déplacement tête	6-7211.031

Pos.	Code Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
1	7-7224.017	Carnicia	Cylinder body	Chemise du cylindre	01
2	7-7225.017	Stelo	Piston rod	Tige	01
3	7-7226.013	Stantuffo	Piston	Piston	01
4	7-7220.008	Ghiera filettata	Nut	Ecrou	01
5	2-2126.007	Guarnizione TPS/G 098066	Seal	Tresse	01
6	2-2126.008	Guarnizione TTI 16-22	Seal	Tresse	01
7	2-2122.010	Raschiatore	Scraper ring	Raclette	01
8	2-2100.014	Anello OR 2043 (OR 013)	O ring	Joint	01
9	2-2100.017	Anello OR 2106 (OR 023)	O ring	Joint	01

5	Codice kit di guarnizioni completo / Code for complete seal kit/Code kit tresse complet:
6	
7	
8	2-2192.015
9	

	COMACCHIO	<i>Macchina Machine Machine</i>	<i>Descrizione Description Description</i>	<i>Tavola Table Table</i>
		MC 450P	Martinetto acceleratore / Throttle piston / Vérin accélérateur	6-7212.003

Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
1	7-7224.037	Carnicia	Cylinder body	Chemise du cylindre	01
2	7-7225.037	Stelo	Piston rod	Tige	01
3	7-7226.029	Stantuffo	Piston	Piston	01
4	7-7220.016	Ghiera filettata	Nut	Ecrou	01
5	2-2120.001	Guarnizione	Seal	Tresse	01
6	2-2121.011	Guarnizione	Seal	Tresse	01
7	2-2122.004	Raschiatore	Scraper ring	Raclette	01
8	2-2123.004	Anello guida	O ring	Joint	02
9	2-2102.055	Anello OR 4225 (OR 228)	O ring	Joint	01
10	2-2112.001	Anello antiestrusione	Guiding ring	Anneau entretroise	01

5	Codice kit di guarnizioni completo / Code for complete seal kit/Code kit tresse complet:
6	
7	
8	
9	2-2192.027
10	

	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
	MC 450P		Martinetto estrattore / Extractor cylinder / Vérin pied de mat avec pouil	6-7212.005

Pos.	Codice Code Code	Descrizione	Description	Description	Q.tà Q.ty
1	7-7224.115	Carnicia	Cylinder body	Chemise du cylindre	01
2	7-7225.118	Stelo	Piston rod	Tige	01
3	7-7226.067	Stantuffo	Piston	Piston	01
4	7-7220.033	Ghiera filettata	Nut	Ecrou	01
5	2-2126.028	Guarnizione	Seal	Tresse	01
6					
7	2-2102.044	Anello OR 4287 (OR 233)	O ring	Joint	01
8	2-2112.024	Anello antiestrus.	Anti-extrusion ring	Anti-extrusion anneau	01
9	2-2126.023	Anello guida AFI 50-55-9.7	Guiding ring	Anneau entretoise	02
10	2-2121.009	Guarnizione	Seal	Tresse	01
11	2-2122.008	Raschiatore	Scraper ring	Raclette	01
12	2-2102.043	Anello OR 4200 (OR 226)	O ring	Joint	01
13	2-2102.045	Anello OR 4300 (OR 234)	O ring	Joint	01
14	2-2004.005	Grano M6x6UNI 5923	Screw	Vis	02

5	Codice kit di guarnizioni completo / Code for complete seal kit/Code kit tresse complet:
7	
8	
9	
10	
11	2-2192.058
12	
13	

	COMACCHIO	Macchina Machine Machine	Descrizione Description Description	Tavola Table Table
	MC 450P		Martinetto morsa / Rod holder hydraulic cylinder / Vérin mors	6-7216.122